



جمهورية مصر العربية  
وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

# نشرة أسعار مواد البناء ديسمبر ٢٠٢٠



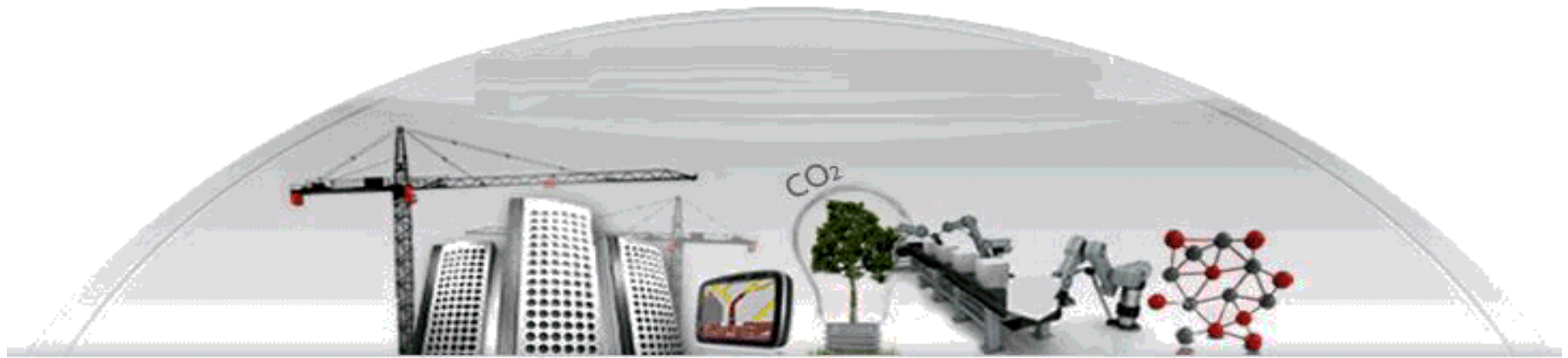


# الفهرس

مقدمة

الصفحة	البند	الصفحة	البند
	<b>رابعاً :- الدهانات</b>		<b>اولاً :الخامات الأساسية</b>
٣٨-٣٦	١- دهانات بلاستيك		١- الحديد
٤٠-٣٩	٢- دهانات لاكمية	١	١-١ حديد التسليح
٤١	٣- دهانات الديكور	٢	٢-١ قطاعات الكريتال
٤٢	٤- دهانات اسمنتية للواجهات	٣-٤	٣-١ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
		٥	٢- الاسمنت
		٦	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
			٥- الطوب
			١-٥ اسمنتى- وردى -خفيف
			٢-٥ طفلى مثقب
			٦- الركام
			١-٦ الرمل
			٢-٦ الزلط -السن
			٧-الجير -الجبس
	<b>خامساً :-مستلزمات الكهرباء</b>		<b>ثانياً :- التكسيات</b>
٤٧-٤٣	١- الاسلاك والكابلات		١- البلاط
٥٢-٤٨	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء		٢-البورسلين
			٣- السيراميك
			٤- الرخام
			٥- الجرانيت
			٦- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
			٧- ارضيات خشبية HDF
			٨- ارضيات الفنيل
			٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
			١٠-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
	<b>سادساً :-خامات التشطيب</b>		<b>ثالثاً :- المواد العازله</b>
٥٤-٥٣	١- الخشب	١٠	١- عازل للرطوبة
٥٥	٢- الألومنيوم	١١	٢- عازل للحرارة
٥٦	٣- قطاعات UPVC	١٢	
٦٠-٥٧	٤- الزجاج		
٦٣-٦١	٥- بدائل الزجاج	١٨-١٣	
٦٤	٦- الالواح الجبسية	١٩	
٦٥	٧- الواح تجليد خفيفة الوزن	٢١-٢٠	
٦٧-٦٦	٨- كرانيش الفوم	٢٣-٢٢	
		٢٥-٢٤	
		٢٦	
		٢٧	
		٢٨	
		٢٩	
		٣١-٣٠	
	<b>سابعاً :-المواسير</b>		
٦٨	١- مواسير مياه حديد مجلفن		
	٢- مواسير بولى بروبيلين		
٧١-٦٩	٢-١ مواسير مياه		
٧٤-٧٢	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين		
٧٥	٣- مواسير مياه بلاستيك PVC		
٧٩-٧٦	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض		
٨٤-٨٠	٥- مواسير فخار وصلة عادية		
٨٨-٨٥	٦- مواسير فخار وصلة مرنة	٣٤-٣٢	
		٣٥	





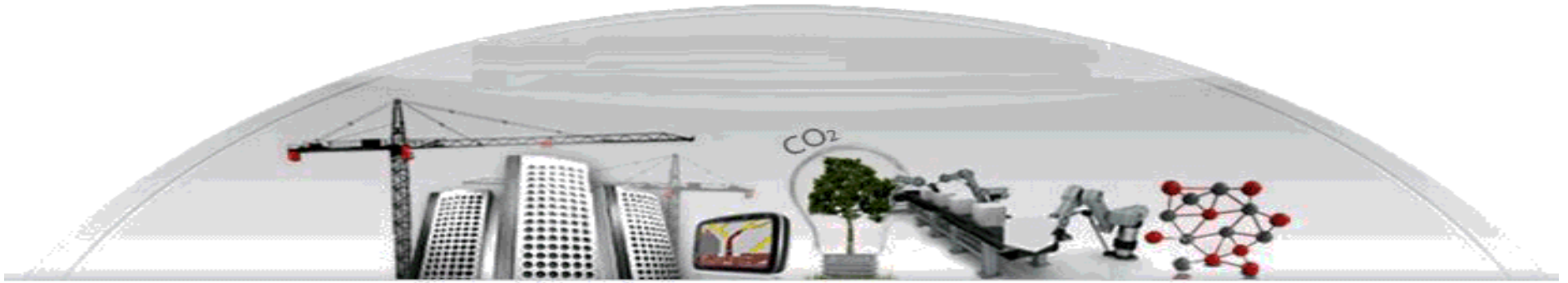
## مقدمة

حرصاً من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقاً من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطته الإدارية المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار ورسمي السياسات والباحثين بدراسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال إدارته المركزيه للاحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدار نشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨.





## منهجية النشرة

### ❖ محتوى النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

### ❖ الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات- الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
- ٣- الأسعار المتداولة بالسوق .
- ٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

### ❖ توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤ - ١٦) من كل شهر .

### ❖ طرق إتاحة النشرة :-

- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة [www.mhuc.gov.eg](http://www.mhuc.gov.eg)

- صفحة قطاع الإسكان والمرافق / [www.facebook](http://www.facebook)

### ❖ النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-

- يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبرى

### ❖ الدورية :-

- يتم تجميع النشرة وإصدارها شهرياً



## الخامات الأساسية





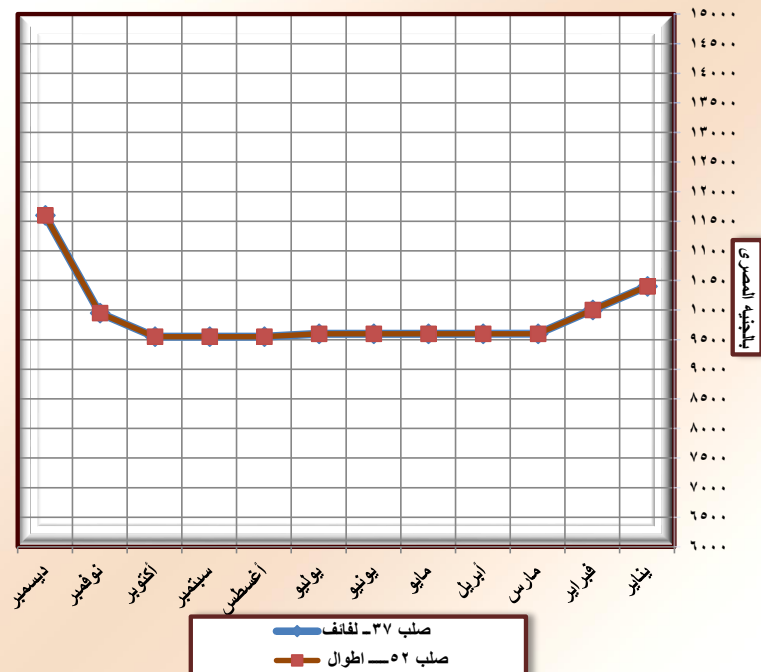
## أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٠

## ١- الحديد

## ١-١ حديد التسليح

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صلب ٣٧ - لفائف	طن	١٠٤٠٠	١٠٠٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٥٥٠	٩٥٥٠	٩٥٥٠	٩٩٥٠	١١٦٠٠
صلب ٥٢ - أطوال	طن	١٠٤٠٠	١٠٠٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٥٥٠	٩٥٥٠	٩٥٥٠	٩٩٥٠	١١٦٠٠

الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون



## حديد التسليح

صلب ٣٧

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء او علي هيئة شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئة حصيره أو لفه مقاومه للشد

٣٧ كجم /سم<sup>٢</sup>

صلب ٥٢

عالي المقاومه مشرشر - مقاومه للشد ٥٢ كجم /سم<sup>٢</sup>



معدل تغير سعر صلب ٥٢ اطوال بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١١٦٥٠	-١٠,٧%
فبراير	١١٦٥٠	-١٤,٢%
مارس	١١٦٥٠	-١٧,٦%
أبريل	١١٦٥٠	-١٧,٦%
مايو	١١٨٥٠	-١٩,٠%
يونيو	١١٨٥٠	-١٩,٠%
يوليو	١١٨٥٠	-١٩,٠%
أغسطس	١١٨٥٠	-١٩,٤%
سبتمبر	١١٨٥٠	-١٩,٤%
أكتوبر	١٠٧٥٠	-١١,٢%
نوفمبر	١٠١٠٠	-١,٥%
ديسمبر	١٠٤٠٠	١١,٥%
المتوسط	١١٤٢٥	



١-٢ قطاعات حديد كريتال

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كمر ١٠٠ : ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م	طن	١١٦٠٠	١١١٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١١٤٠٠	١٢٨٠٠
كمر ١٤٠ : ٤٠٠ IPE طول ١٢ م	طن	١١٦٠٠	١١٢٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١١٥٠٠	١٢٩٠٠
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	١٠٥٠٠	١٢٠٠٠
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	١٠٥٠٠	١٢٠٠٠
زوايا ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ طول ١٢ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	١٠٥٠٠	١٢٠٠٠
زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	١٠٥٠٠	١٢٠٠٠
صاج ٥ مم ، ٦ مم ، ٨ مم ، ١٠ مم	طن	١٠٢٠٠	٩٩٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	١٠٣٠٠	١١٨٠٠
الواح صاج ٢ مم على البارد	م <sup>٢</sup>	١٨٠	١٧٥	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٨٠	١٩٢

الاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والامانية رقم

٠١٧١٠٠ أوالمقابل لهما

- القطاعات القياسية المتاحة بالأسواق :-

- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٥٠×٤ مم :

٨×١٠ مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×٢٠ مم : ١٥×١٥٠ مم) .

- كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من

٦×٤٥×٨٠ مم : ٧×١٤٠×٥٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات

تبدأ من ٧×١٤٠×٦٠ مم : ١٠×٢٥٠×٢٥٠ مم

- قطاعات مربعة قطاعات ( ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠ مم ) & قضبان

مستديرة (مباريم) بقطاعات ٣٢ ، ٣٤ ، ٤٥ ، ٤٥ ، ٥٠ ، ٥٠ ، ٦٠ مم ويزداد

سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ ج/طن.

- تتوافر قطاعات أخرى مثل كمر متوازي IPE ( عريض

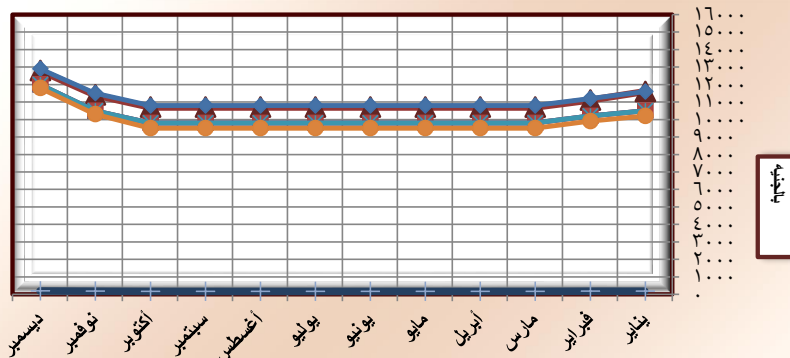
خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٧ ، ٣×١٤٠×٧٣ :

٩×٢٠٠×٢٠٠ مم

-تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلادة وصنوبر

معدل تغير كمر مجرى UPN والخص  
والزوايا ٨٠ ، ٧٠ ، ٦٠ طول ١٢ متر بين

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٢٥٠٠	-١٦,٠%
فبراير	١٢٥٠٠	-١٨,٤%
مارس	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
أبريل	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
مايو	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
يونيو	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
يوليو	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
أغسطس	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
سبتمبر	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
أكتوبر	١٠٥٠٠	-٦,٧%
نوفمبر	١٠٥٠٠	٠,٠%
ديسمبر	١٠٥٠٠	١٤,٣%
المتوسط	١٢٠٠٠	



- كمر ١٠٠ : ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م
- كمر ١٤٠ : ٤٠٠ IPE طول ١٢ م
- كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م
- كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م
- زوايا ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ طول ١٢ م
- زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م
- صاج ٥ مم ، ٦ مم ، ٨ مم ، ١٠ مم
- الواح صاج ٢ مم على البارد



١-٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صاج مفرد سمك ٠,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦ م التعريجة ٣,٧ سم	م ٢	١٢٥,٤	١٢٥,٤	١٢٥,٤	١١٠,٦	١١٠,٦	١١٠,٦	١١٠,٦	١١٠,٦	١١٠,٦	١١٠,٦	١١٠,٦	١١١,٧
ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٤ سم سمك الصاج ٠,٥×٠,٤ مم بينهم عازل بولي يوريثان		٣٣٠,٦	٣٣٠,٦	٣٣٠,٦	٢٤٥,١	٢٤٥,١	٢٤٥,١	٢٤٥,١	٢٤٥,١	٢٤٥,١	٢٤٥,١	٢٤٥,١	٢٥٠
سانوتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤ سم عرض ١,٠ م سمك الصاج ٠,٥×٠,٤ مم التعريجة ٣,٧ سم		٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٢٦٩,٩	٢٦٩,٩	٢٦٩,٩	٢٦٩,٩	٢٦٩,٩	٢٦٩,٩	٢٦٩,٩	٢٦٩,٩	٢٧٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	صاج مفرد سمك ٠,٥ سم		ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٠,٥×٠,٤ مم عزل بولي يوريثان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
فبراير	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
مارس	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
أبريل	١٤٣,٦٠	%٢٣,٠-	٣٧٦,٢٠	%٣٤,٨-
مايو	١٤٣,٦٠	%٢٣,٠-	٣٧٦,٢٠	%٣٤,٨-
يونيو	١٤٣,٦٠	%٢٣,٠-	٣٧٦,٢٠	%٣٤,٨-
يوليو	١٤٣,٦٠	%٢٣,٠-	٣٧٦,٢٠	%٣٤,٨-
أغسطس	١٤٣,٦٠	%٢٣,٠-	٣٧٦,٢٠	%٣٤,٨-
سبتمبر	١٤٣,٦٠	%٢٣,٠-	٣٧٦,٢٠	%٣٤,٨-
أكتوبر	١٢٥,٤٠	%١١,٨-	٣٣٠,٦٠	%٢٥,٩-
نوفمبر	١٢٥,٤٠	%١١,٨-	٣٣٠,٦٠	%٢٥,٩-
ديسمبر	١٢٥,٤٠	%١٠,٩-	٣٣٠,٦٠	%٢٤,٤-
المتوسط	١٣٩,١		٣٦٤,٨	

المواصفات الفنية للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□ صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ جم/م<sup>٢</sup> طبقا للمواصفات الأمريكية ASTM A٦٥٣ والطلاء للوجه الامامي مغلي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ ميكرون والوجه الخلفي مغلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

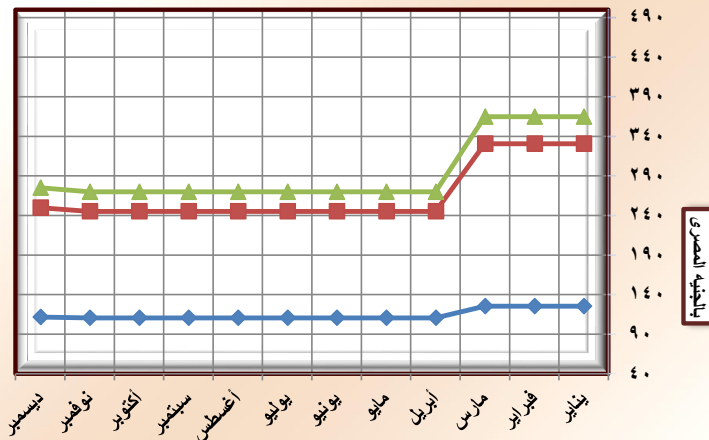
□ الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

□ المواصفات الفنية للبولي يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□ توصيل الحراري ٠,٠٢ K.cal.h.c

□ امتصاص الماء اقل من ٥ %.

□ كثافة البولي يوريثان ٤٠ كجم/م<sup>٣</sup>.



صاج مفرد سمك ٠,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦ م التعريجة ٣,٧ سم

ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٤ سم سمك الصاج ٠,٥×٠,٤ مم بينهم عازل بولي يوريثان

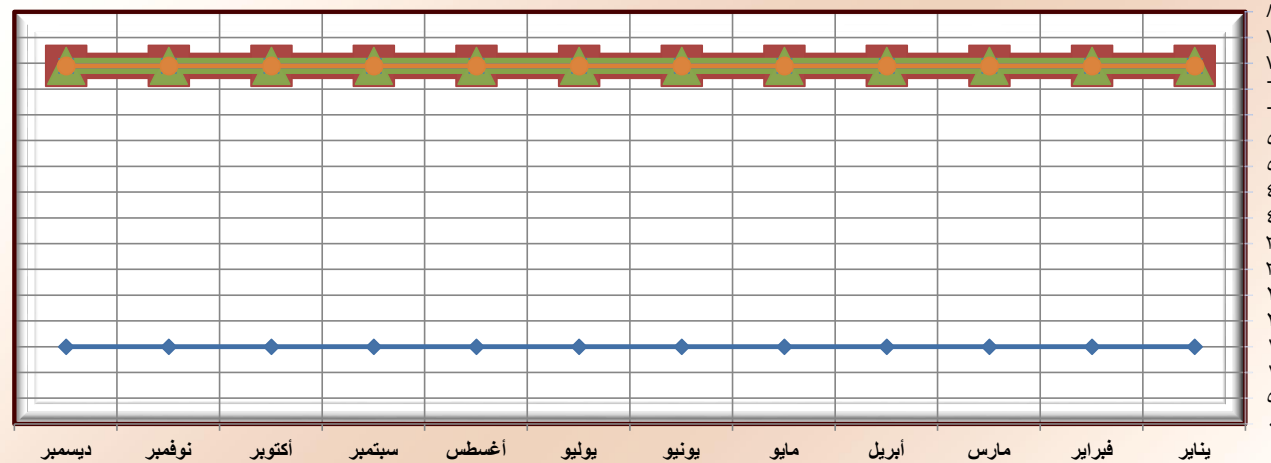
سانوتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤ سم عرض ١,٠ م سمك الصاج ٠,٥×٠,٤ مم التعريجة ٣,٧ سم



## ٣-١ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كاوتش فواصل مانع للاتربة	م.ط	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١ م		٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥
حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥
زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥
حلية كورنر سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥
حلية نهاية الصاج سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م		٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م  
 حلية كورنر سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م  
 كاوتش فواصل مانع للاتربة  
 زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م  
 طம்பوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١ م



## ٢- الأسمنت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بورتلاندى عادى معبأ	طن	٨٠٠	٨٠٠	٧٨٠	٨٢٠	٧٨٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٣٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٥٠
أبيض	طن	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠

رتبة الاسمنت البورتلاندى ٤٢,٥- متوسط الأسعار لكمية أكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى  
عادى بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٨٥٠	-٥,٩%
فبراير	٨٤٠	-٤,٨%
مارس	٨٥٠	-٨,٢%
أبريل	٨٥٠	-٣,٥%
مايو	٨٥٠	-٨,٢%
يونيو	٨٥٠	-١١,٨%
يوليو	٨٧٠	-١٣,٨%
أغسطس	٨٤٠	-١٣,١%
سبتمبر	٨٠٠	-١٠,٠%
أكتوبر	٨٠٠	-١٠,٠%
نوفمبر	٨٠٠	-١٠,٠%
ديسمبر	٨٠٠	-٦,٣%
المتوسط	٨٣٣	

## الاسمنت

- يوجد عالمياً ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر

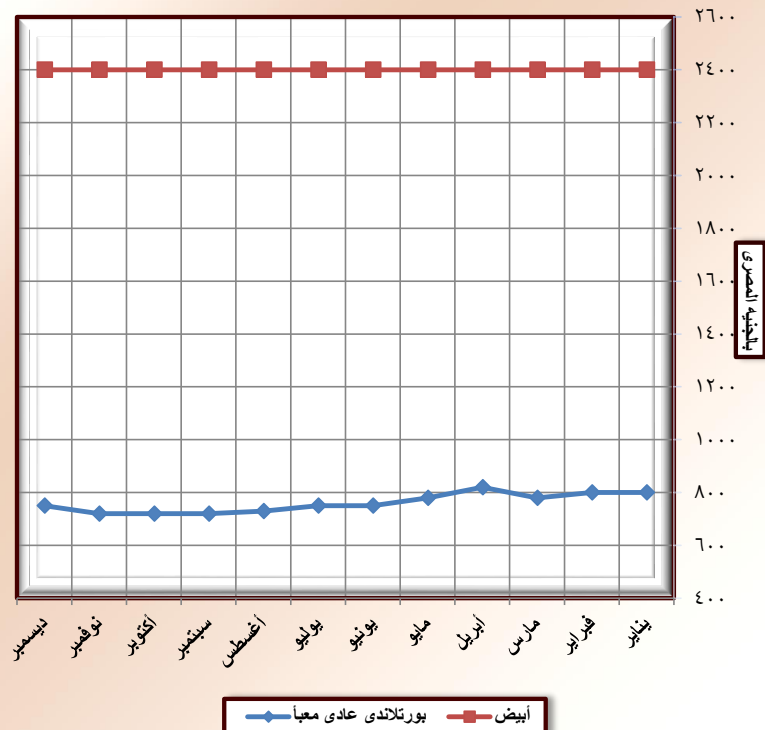
- أسمنت بورتلاندى عادى: يستخدم فى جميع الانشاءات الخرسانية

- أسمنت بورتلاندى سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم فى الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .

- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم فى انشاء أرصفة الموانى وحواجز الامواج والقنوات البحرية وتبطين ابار البترول . وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .

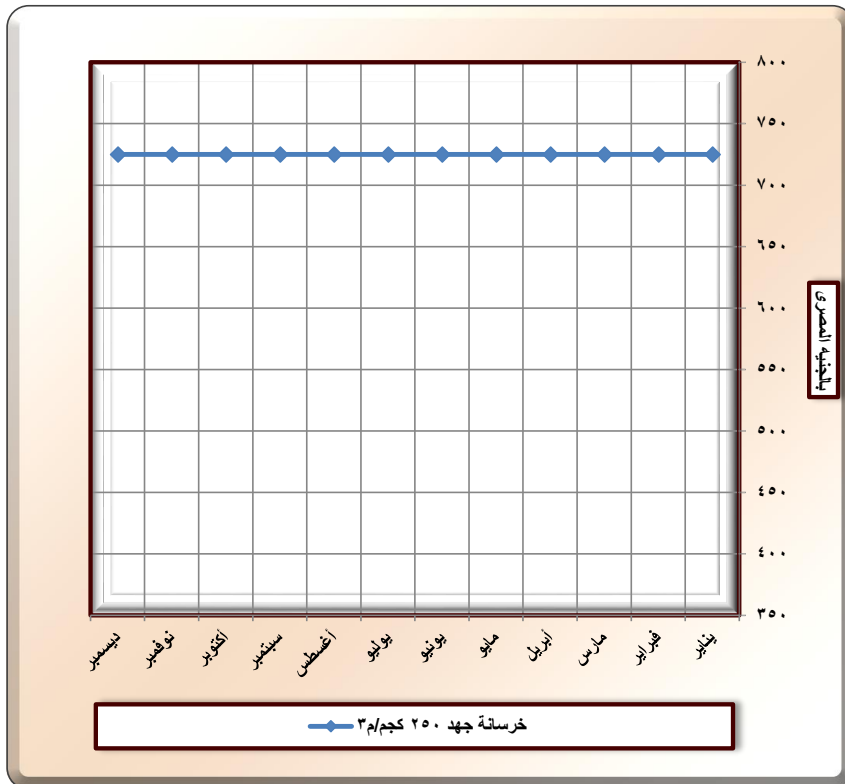
- أسمنت بورتلاندى حديدي ٣٥% : سمي به حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم فى انشاء الارصفه والموانى والقنوات ويمكن أستخدامه فى أعمال التشطيبات .

- أسمنت بورتلاندى أبيض : يمتاز بلونه الأبيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات - أسمنت كرنك : يستخدم فى صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات .





٣-الخرسانة الجاهزة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥
الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢م بواقع ٤٥ ج/م <sup>٣</sup> - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> - الأسعار لتشمل ضريبة القيمة المضافة													



### الخرسانة الجاهزة

- \* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- \* التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشروع الكبيرة.
- و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلطات اليدوية



### معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة

عادي بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

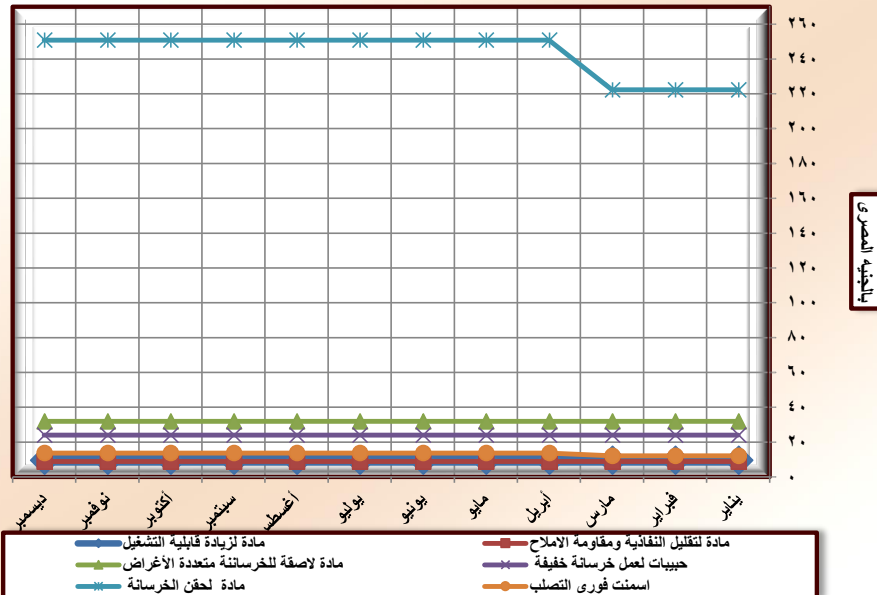
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٧٢٥	%٠,٠
فبراير	٧٢٥	%٠,٠
مارس	٧٢٥	%٠,٠
أبريل	٧٢٥	%٠,٠
مايو	٧٢٥	%٠,٠
يونيو	٧٢٥	%٠,٠
يوليو	٧٢٥	%٠,٠
أغسطس	٧٢٥	%٠,٠
سبتمبر	٧٢٥	%٠,٠
أكتوبر	٧٢٥	%٠,٠
نوفمبر	٧٢٥	%٠,٠
ديسمبر	٧٢٥	%٠,٠
المتوسط	٧٢٥	



## ٤ - إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مادة لزيادة قابلية التشغيل	كجم	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤
مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح		٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦
مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض		٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣
حبيبات لعمل خرسانة خفيفة		٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
مادة لحقن الخرسانة		٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣
اسمنت فوري التصلب		١٢,١٣	١٢,١٣	١٢,١٣	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



## إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأحماض:

- طبقا للمواصفات الأوربية EN ٩٣٤-٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ : ٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م<sup>٣</sup> خرسانة
- **لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لانكس بوتارين سترين SBR:**
- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN ١٠٦٢-١
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
- يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ كجم/م<sup>٢</sup>

## خبط من حسابات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمينوق لانتاج الخرسانة الخفيفة:

- معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ إلى ٢٠ كجم/م<sup>٣</sup> مونة اسمنتية ورمل



٥- الطوب

٥-١ الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أسمنتي مصمت	٦×١٢,٥×٢٥	ألف طوبة	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠
أسمنتي مفرغ	١٢×٢٠×٤٠ سم		٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٤٩٣٠	٤٩٣٠
أسمنتي مفرغ	٢٠×٢٠×٤٠ سم		٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠
وردي	٦×١٢×٢٥ سم		٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢
خفيف ( كثافة ٥٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> )	٢٠×٢٠×٦٠ سم	٣ م	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠١٩-٢٠٢٠

الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة

٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .

\* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .

- يستخدم في الحوائط المزودة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات

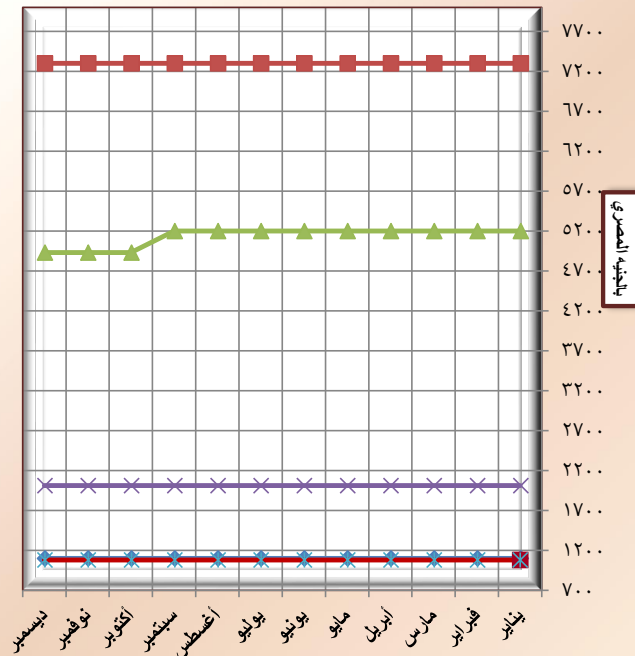


الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.- عازل للحرارة .

- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب ( الهوردي ) . الخ

- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار



عام ٢٠١٩	مصمت		مفرغ مقاس ١٢×٢٠×٤٠ سم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
فبراير	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
مارس	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
أبريل	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
مايو	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
يونيو	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
يوليو	١١٠٠	%٠,٠	٥٠٥٠	%٣,٠
أغسطس	١١٠٠	%٠,٠	٥٠٥٠	%٣,٠
سبتمبر	١١٠٠	%٠,٠	٥٠٥٠	%٣,٠
أكتوبر	١١٠٠	%٠,٠	٥٠٥٠	%٢,٤
نوفمبر	١١٠٠	%٠,٠	٥٠٥٠	%٢,٤
ديسمبر	١١٠٠	%٠,٠	٥٠٥٠	%٢,٤
المتوسط	١٠٨٠		٥٠٢٥	



## ٢-٥ طوب طفلى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طفلى مثقب	مقاسات	٦,٥×١٢×٢٥ سم	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠
	قياسية	١٣×١٢×٢٥ سم	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠
	مقاسات	٦×١١×٢٤ سم	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠
	خاصة	١٢×١١×٢٤ سم	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٣٠٠	١٣٠٠

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

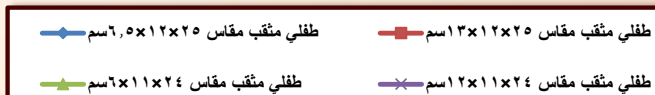
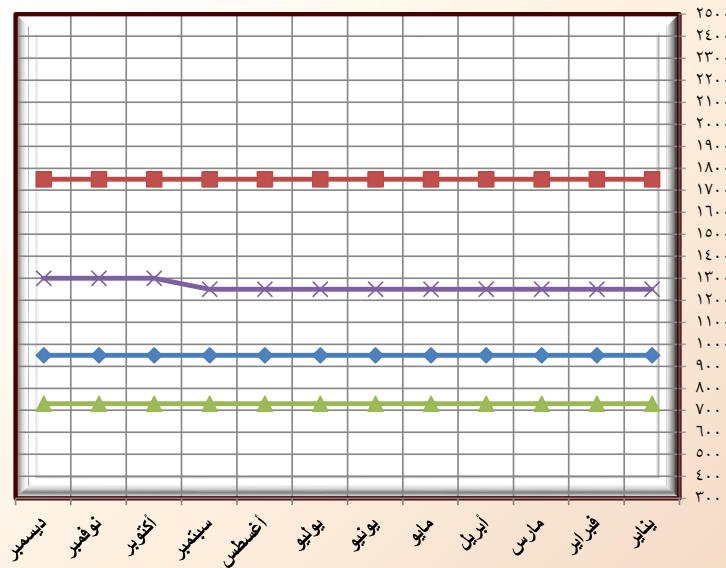
معدل تغير سعر الطوب الطفلى بين

عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

## الطوب الطفلى

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلى .
- ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
- يوفر من تكاليف الخرسانات
- عازل للحرارة
- عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
- قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .
- ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.

بالجنيه المصري



عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير	طفلى ٦,٥×١٢×٢٥ سم
يناير	٩٠٠	٥,٦%	
فبراير	٩٠٠	٥,٦%	
مارس	٩٠٠	٥,٦%	
أبريل	٩٠٠	٥,٦%	
مايو	٩٠٠	٥,٦%	
يونيو	٩٠٠	٥,٦%	
يوليو	٩٥٠	٠,٠%	
أغسطس	٩٥٠	٠,٠%	
سبتمبر	٩٥٠	٠,٠%	
أكتوبر	٩٥٠	٠,٠%	
نوفمبر	٩٥٠	٠,٠%	
ديسمبر	٩٥٠	٠,٠%	
المتوسط	٩٢٥		



٦- الركام

٦-١ الرمل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حرش	٣ م	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٦٥	٧٠	٧٠	٧٠	٧٥
ناعم	٣ م	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٠	٦٥	٦٥	٦٥	٧٠

الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الرمل

- مادة حبيبية موجودة فى الطبيعة .

- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥ الى ٢ مم .

- يستخدم الرمل الخشن فى أعمال الخرسانة والمباني والناعم فى أعمال المحارة والتشطيبات .

- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى صناعة السيراميك .



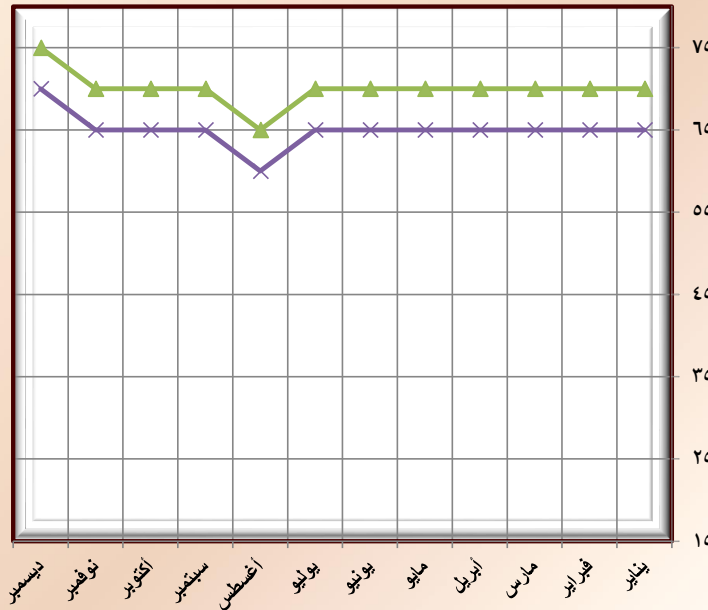
الرمل الناعم



الرمل الخشن

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٦٥	٧,٧%
فبراير	٦٥	٧,٧%
مارس	٦٥	٧,٧%
أبريل	٦٥	٧,٧%
مايو	٦٥	٧,٧%
يونيو	٦٥	٧,٧%
يوليو	٧٠	٠,٠%
أغسطس	٧٠	٧,١%
سبتمبر	٧٠	٠,٠%
أكتوبر	٧٠	٠,٠%
نوفمبر	٧٠	٠,٠%
ديسمبر	٧٠	٧,١%
المتوسط	٦٨	



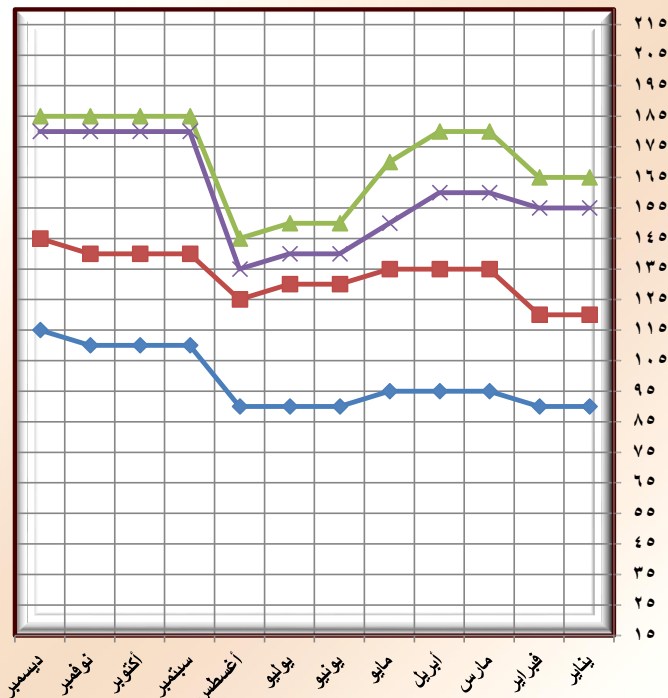
حرش ناعم



٦- ٢ الزلط - السن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عامة	م <sup>٣</sup>	٩٠	٩٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٠	٩٠	٩٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٥
مخصص		١٢٠	١٢٠	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٠	١٣٠	١٢٥	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٥
فينو		١٦٥	١٦٥	١٨٠	١٨٠	١٧٠	١٥٠	١٥٠	١٤٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥
سن ٢ - مقاس ٢٢		١٥٥	١٥٥	١٦٠	١٦٠	١٥٠	١٤٠	١٤٠	١٣٥	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠

الأسعار المتداوله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.

- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمراء .

- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام

- الاحجام الكبيرة نسبياً فى الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والأصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



أنواع الزلط

زلط فينو

السن

- يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه فى البناء على مستوى الجمهورية .

- يوجد مقاسات مختلفة من السن وهى سن



معدل تغير سعر الزلط المخصص بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٢٠	٠,٠%
فبراير	١٢٠	٠,٠%
مارس	١٢٠	٠,٠%
أبريل	١٢٠	٠,٠%
مايو	١٢٠	٠,٠%
يونيو	١٢٠	٠,٠%
يوليو	١٢٠	٠,٠%
أغسطس	١٣٠	٨,٣%
سبتمبر	١٣٠	٣,٨%
أكتوبر	١٣٠	٧,٧%
نوفمبر	١٣٠	٧,٧%
ديسمبر	١٣٠	٧,٧%
المتوسط	١٢٥	١١,٥%



## ٧- الجبس - الجير

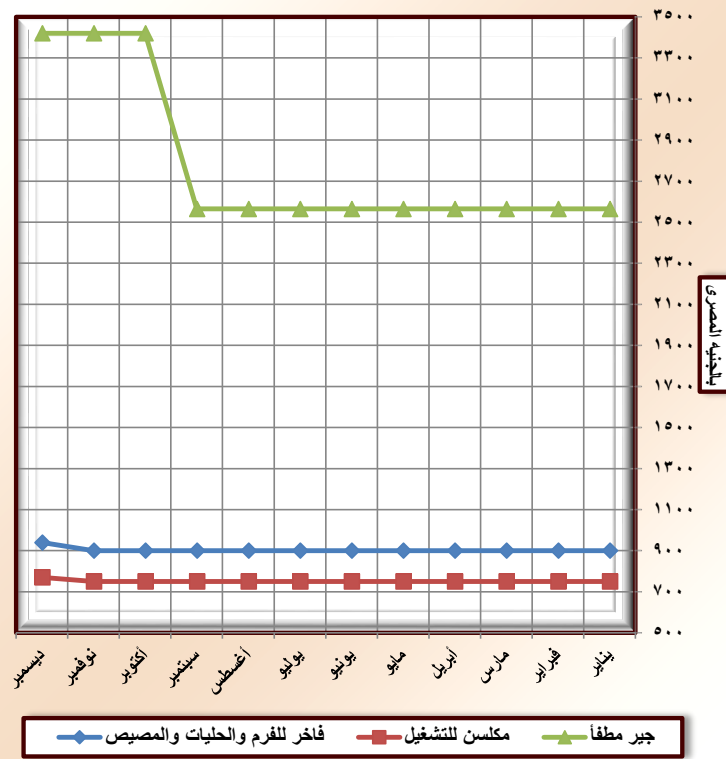
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
فاخر للفرم والحليات والمصيص	الطن	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٤٠
مكلسن للتشغيل		٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٧٠
جير مطفاً		٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٣٤٢٠	٣٤٢٠	٣٤٢٠

- الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين  
عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٩٠٠	%٠,٠
فبراير	٩٠٠	%٠,٠
مارس	٩٠٠	%٠,٠
أبريل	٩٠٠	%٠,٠
مايو	٩٠٠	%٠,٠
يونيو	٩٠٠	%٠,٠
يوليو	٩٠٠	%٠,٠
أغسطس	٩٠٠	%٠,٠
سبتمبر	٩٠٠	%٠,٠
أكتوبر	٩٠٠	%٠,٠
نوفمبر	٩٠٠	%٠,٠
ديسمبر	٩٠٠	%٤,٤
المتوسط	٩٠٠	



## الجبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة. ويستعمل فى المحارة والبوَّج والابوتار وصناعة مواد البناء.

- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم فى الاسقف والكرانش والنحت..

جبس التشغيل



## الجير

يوجد ثلاث أنواع من الجير:

- **الجير المطفي العادي:** يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألا يستعمل إلا بعد ثمانية أيام من انتهاء عملية الأطفاء.

- **الجير اللازم للبياض:** هو ناتج من الجير الحي المطفاً بمياه عادية وألا يكون قد مضى عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم



## تکسیات

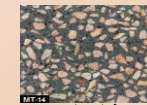
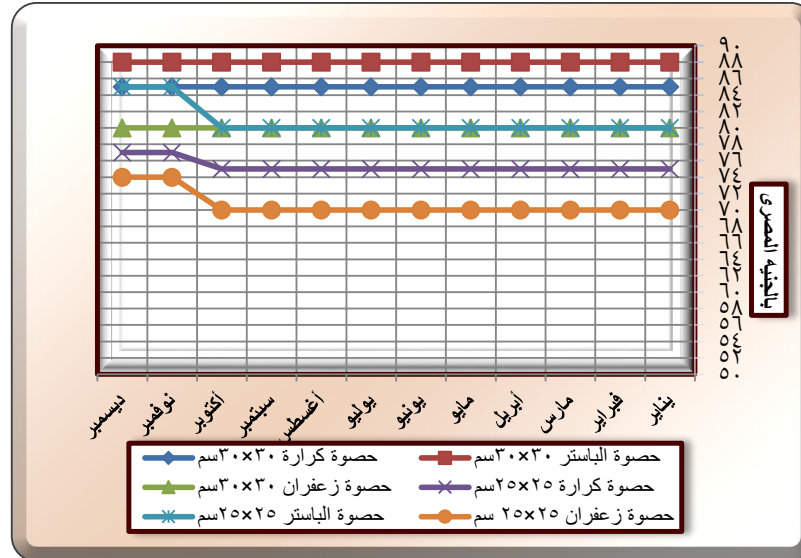




ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٠

١ - البلاط														
بلاط موزايكو حصو رخام														
النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حصوة كرامة	٣٠×٣٠×٣ سم	متر مربع	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥
حصوة ألباستر			٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨
حصوة زعفران			٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
حصوة كرامة	٢٥×٢٥×٢ سم		٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٧	
حصوة ألباستر			٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٥	
حصوة زعفران			٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٤	
الاسعار من فوائم بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب دون النقل														

الأسعار من فوائمه بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



زعفران اسود



معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا  
حصو كرامة بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

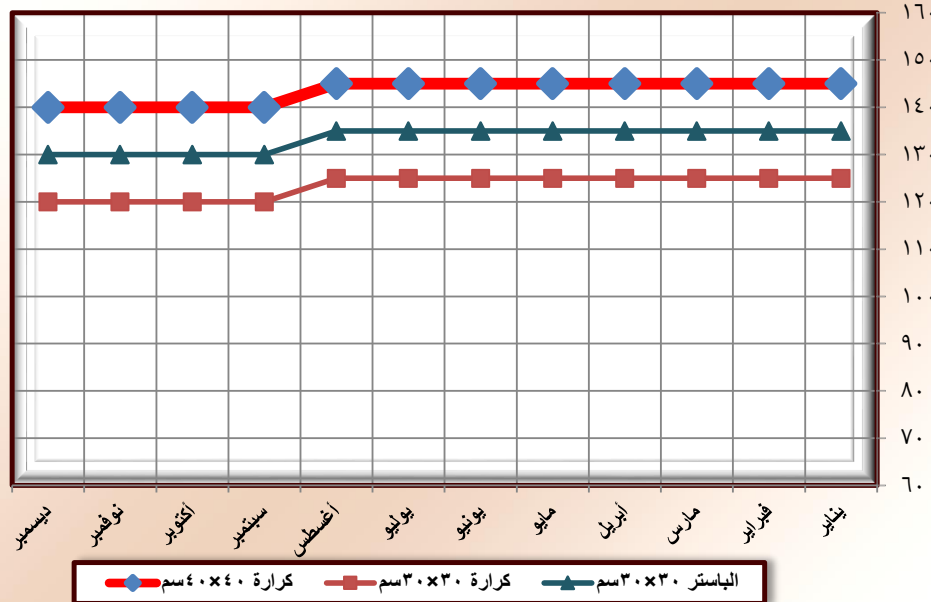
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٨٢	٣,٧%
فبراير	٨٢	٣,٧%
مارس	٨٢	٣,٧%
أبريل	٨٢	٣,٧%
مايو	٨٢	٣,٧%
يونيو	٨٢	٣,٧%
يوليو	٨٥	٠,٠%
أغسطس	٨٥	٠,٠%
سبتمبر	٨٥	٠,٠%
أكتوبر	٨٥	٠,٠%
نوفمبر	٨٥	٠,٠%
ديسمبر	٨٥	٠,٠%
المتوسط	٨٤	



١- بلاط شطف رخام

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كرارة	٤٠ × ٤٠ سم	متر مربع	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠
كرارة	٣٠ × ٣٠ سم		١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠
الباستر	٣٠ × ٣٠ سم		١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

بلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
- يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمدخل والفنادق والكافيتيريات وطرق المدارس





# وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية

## قطاع الإسكان والمرافق

### الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

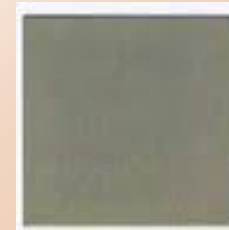
#### ١- بلاط أسطح أسمنتى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاط أسطح أسمنتى	٢,٥×٢,٥×٢,٥ سم	٢م	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٢	٤٢	٤٢	٤٣	٤٣
	٤٠×٤٠×٤ سم		٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٥٥	٥٥	٥٥	٥٦	٥٦

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### بلاط الاسطح الاسمنتى

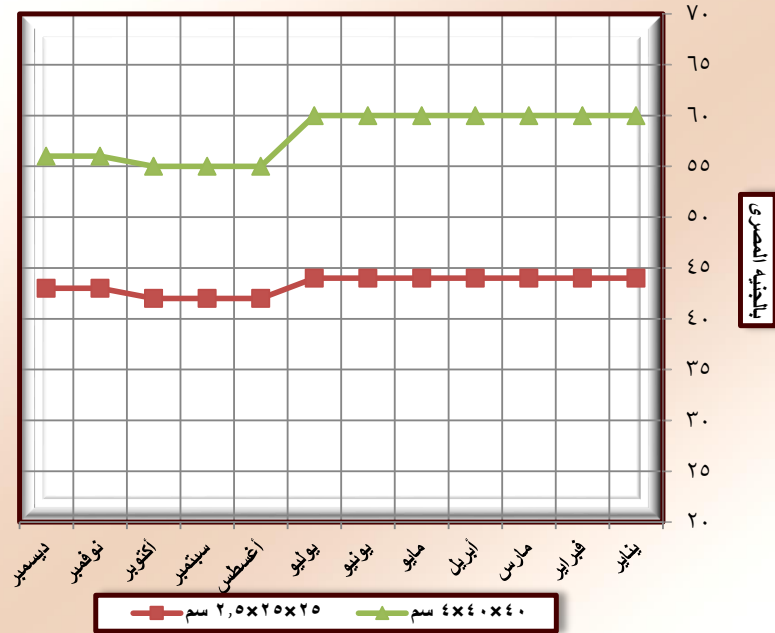
- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .



بلاط اسمنتى

معدل تغير سعر بلاط اسطح اسمنتى  
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	بلاط ٢,٥×٢,٥×٢,٥ سم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٣٩	١٢,٨%
فبراير	٣٩	١٢,٨%
مارس	٣٩	١٢,٨%
أبريل	٣٩	١٢,٨%
مايو	٣٩	١٢,٨%
يونيو	٣٩	١٢,٨%
يوليو	٤٤	٠,٠%
أغسطس	٤٤	٤,٥%
سبتمبر	٤٤	٤,٥%
أكتوبر	٤٤	٤,٥%
نوفمبر	٤٤	٢,٣%
ديسمبر	٤٤	٢,٣%
المتوسط	٤٢	

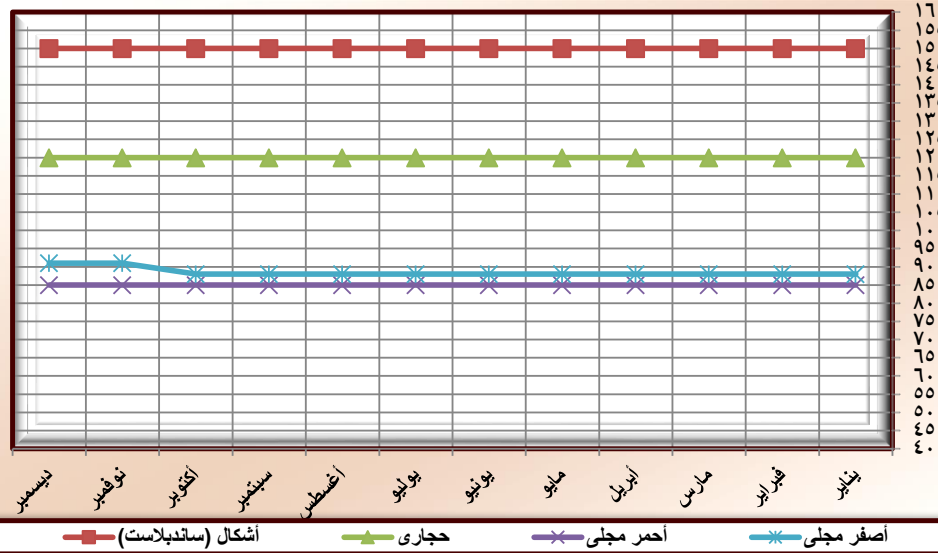




١ - بلاط أرضية (٤٠ × ٤٠ × ٣,٦ سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أشكال (ساندبلاست)	متر مربع	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠
حجاري		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠
أحمر مجلي		٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥
أصفر مجلي		٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٩١	٩١

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



**بلاط أرضية**  
يوجد عدة أنواع من بلاط الأرضية  
تختلف حسب طريقة التصنيع  
والصقل النهائي



اصفر واحمر مجلي



حجاري



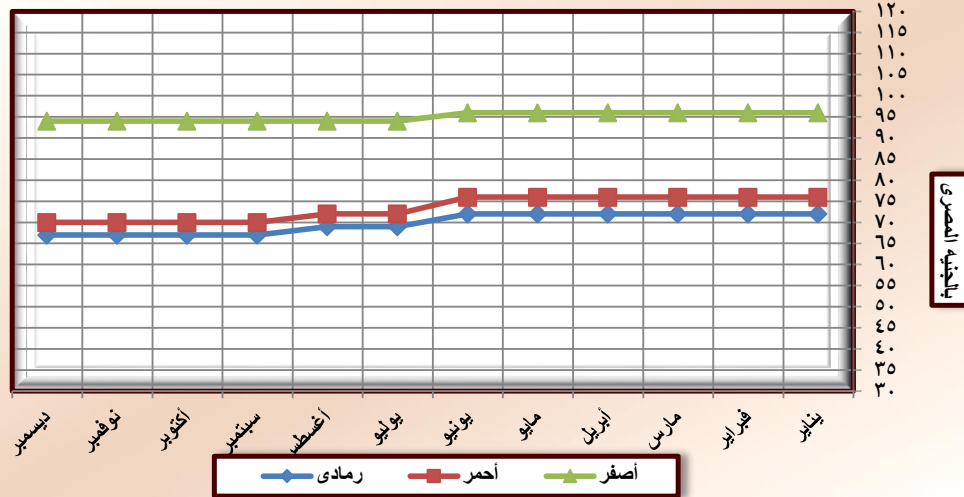
ساند بلاست



١- بلاط أرضية أنترلوك أشكال مقاس (١٠×٢٠سم) - مقاس (٢٠×٢٠سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
رمادي	متر مربع	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٦٩	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧
أحمر		٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٢	٧٢	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
أصفر		٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بلاط أرضية أنترلوك أشكال

بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافته اللون خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونة اسمنتية

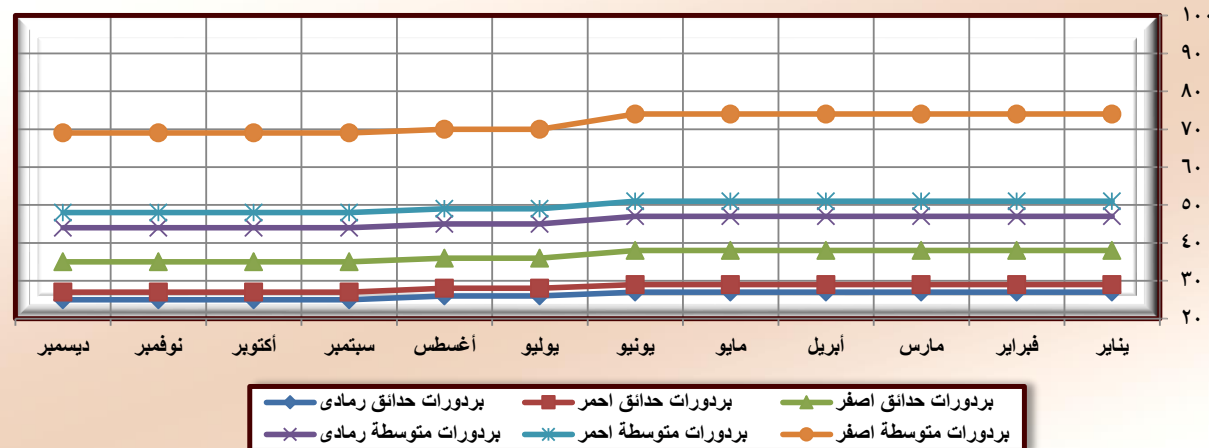




١ - بردورات

النوع	اللون	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
بردورات حدائق	رمادى	٥٠×٢٥×٨ سم	متر طولي	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٦	٢٦	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	
	احمر			٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٨	٢٨	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	
	اصفر			٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٦	٣٦	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	
بردورات متوسطة	رمادى	٣٠×١٥/١٢ سم ٥٠×		٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٥	٤٥	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	
	احمر			٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٤٩	٤٩	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
	اصفر			٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٠	٧٠	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

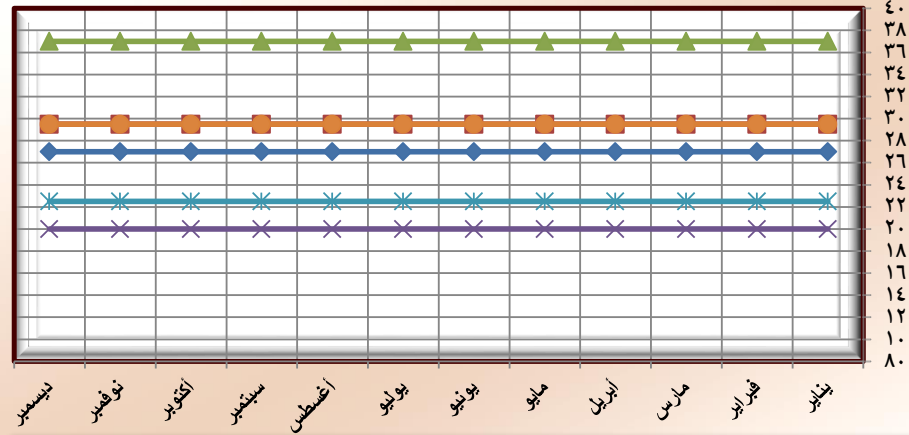




٢- بورسلين أرضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع	٥٠×٥٠ سم	م ٢	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠
	٦٠×٦٠ سم		٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥
	٨٠×٨٠ سم		٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠
مط	٥٠×٥٠ سم		٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠
	٦٠×٦٠ سم		٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥
	٨٠×٨٠ سم		٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الألوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهوالنوع الذي لا يتم وضع اي اضافات به بعد الصناعة .

بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

- طريقه الصقل (الجلي) ويتم بواسطه ديسكات صنفه مع الماء
- طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع البورسلين الذي تكون الوانه وتشكيلاته في القشره العلويه فقط





٣- السيراميك

سيراميك حوائط

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حوائط	٣٥×٢٥ سم	متر مربع	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
	٤٠×٣٠ سم		٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
	٥٠×٢٠ سم		٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
	٦٠×٣٠ سم		٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦

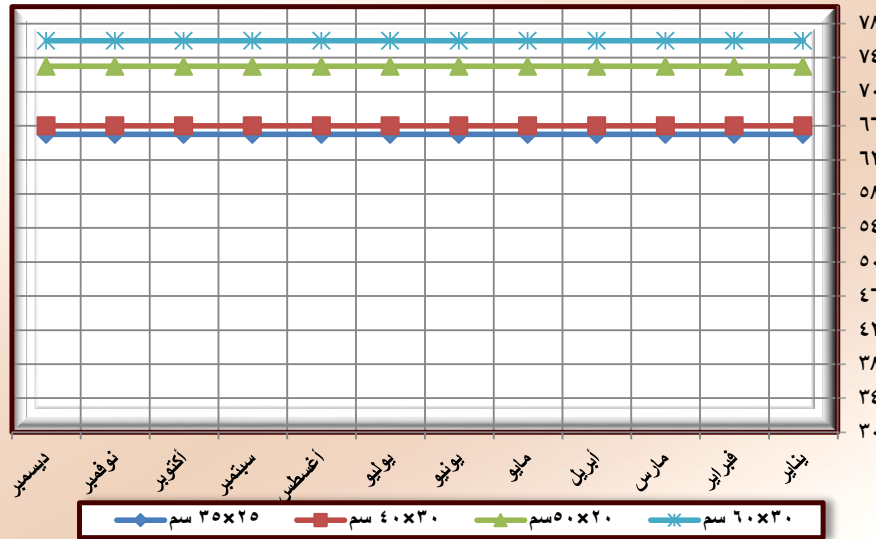
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى: وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
- الثانية: الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائى.

بالجنيه المصري

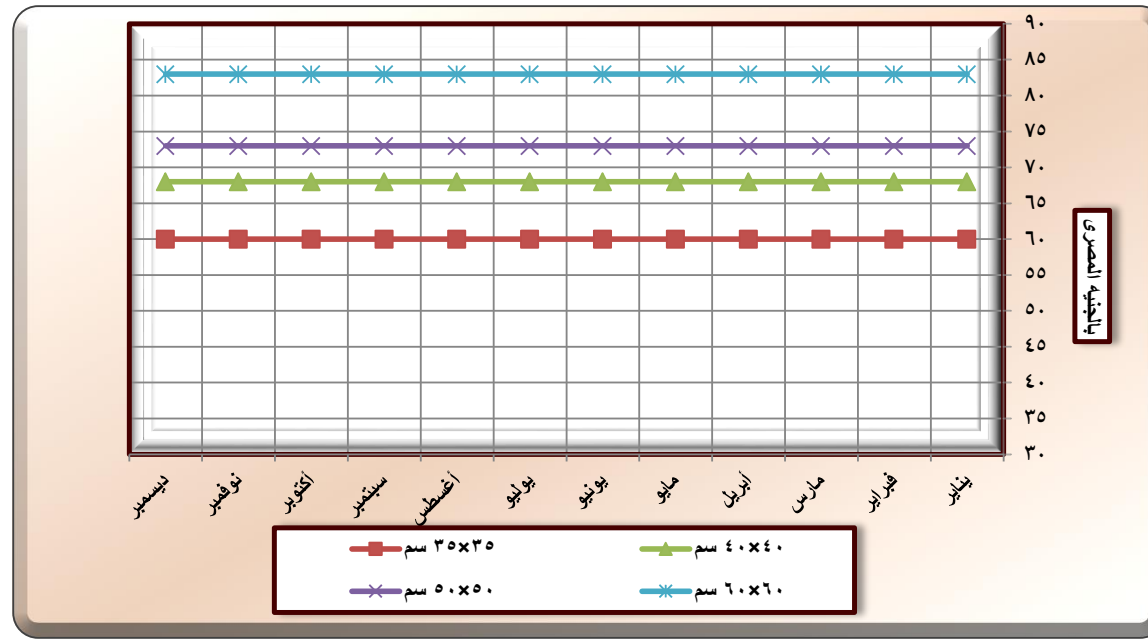




٣- سيراميك أرضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أرضيات	٣٥×٣٥ سم	متر مربع	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
	٤٠×٤٠ سم		٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨
	٥٠×٥٠ سم		٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
	٦٠×٦٠ سم		٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



أنواع السيراميك

سيراميك أرضيات و سيراميك حوائط

حوائط



أرضيات





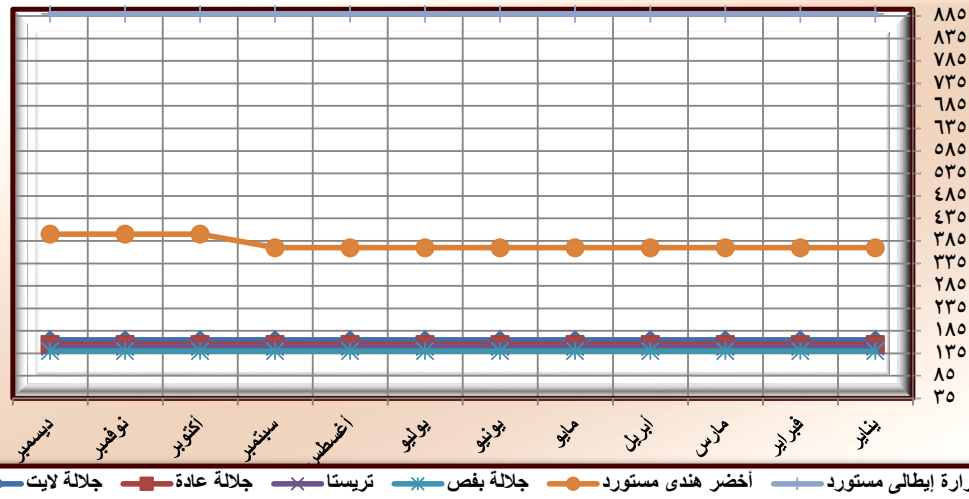
٤ - الرخام (ترابيع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	متر مربع	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥
جلالة عادة		١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥
تريستا		١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠
جلالة بفص		١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠
أخضر هندي مستورد		٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٤٠٠	٤٠٠
كرارة إيطالي مستورد		٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠

ترابيع الرخام ٤٠ × ٤٠ × ٢ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الرخام

- الرخام هو ما يطلق علي الصخور الجيرية المتحولة .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونة اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .





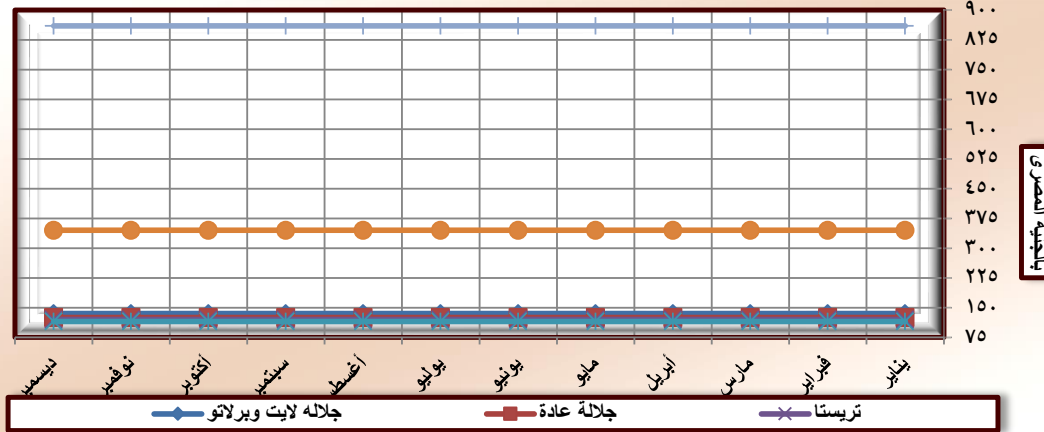
٤- تابع الرخام (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	م. ط.	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥
جلالة عادة		١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
تريستا		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠
جلالة بفص		١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥
أخضر هندي مستورد		٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥
كرارة إيطالي مستورد		٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠

درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الرخام

يستخدم في تغطية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.

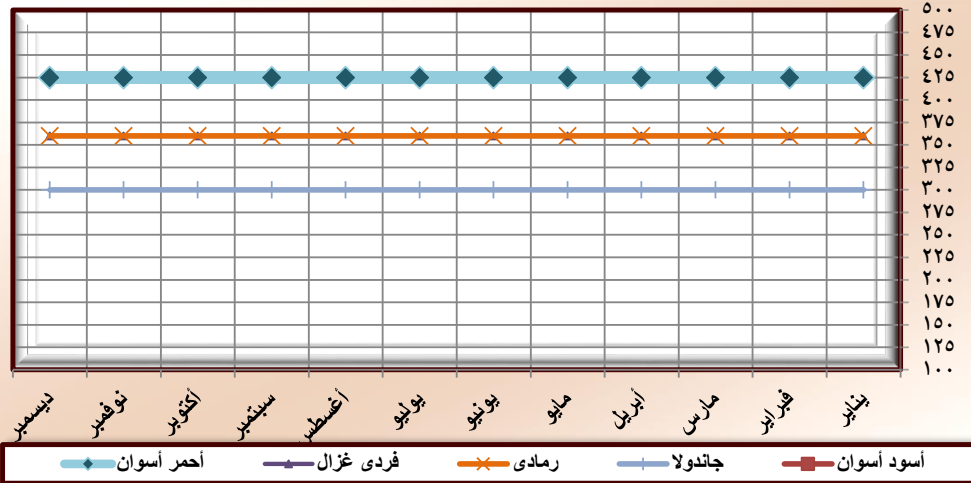




٥- الجرانيت (ترابيع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر مربع	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥
فردى غزال		٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠
رمادى		٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠
جاندولا		٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
أسود أسوان		٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠

ترابيع الجرانيت ٦٠×٦٠×٢ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الالف السنين ويعتبر من أقوى الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .





٥- تابع الجرانيت (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر طولي	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠
فردى غزال		٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠
رمادى		٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠
جاندولا		٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥
أسود أسوان		٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠

درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الجرانيت

يستخدم فى تغطية السلالم ومداخل الفنادق و البنوك  
وواجهات المباني

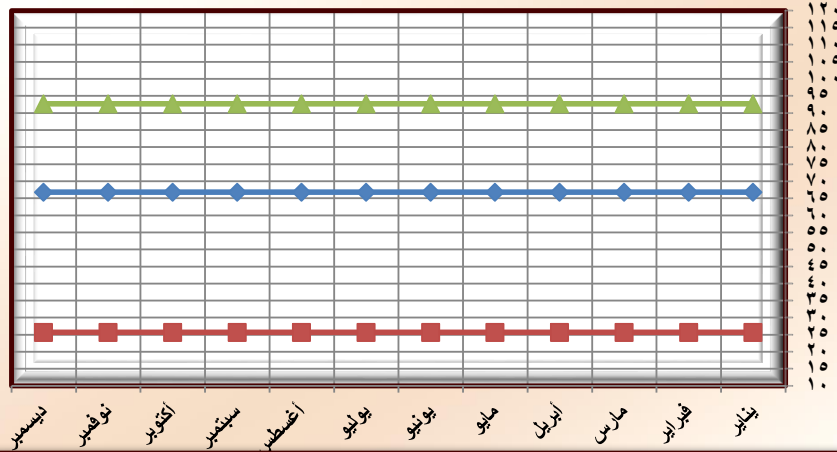




## ٦- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات	كجم	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨
مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات		٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧
دهان ايبوكسي		٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات  
مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات  
دهان ايبوكسي

### معجون ايبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م<sup>٢</sup> / ٤٠٠ ميكرون

### مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

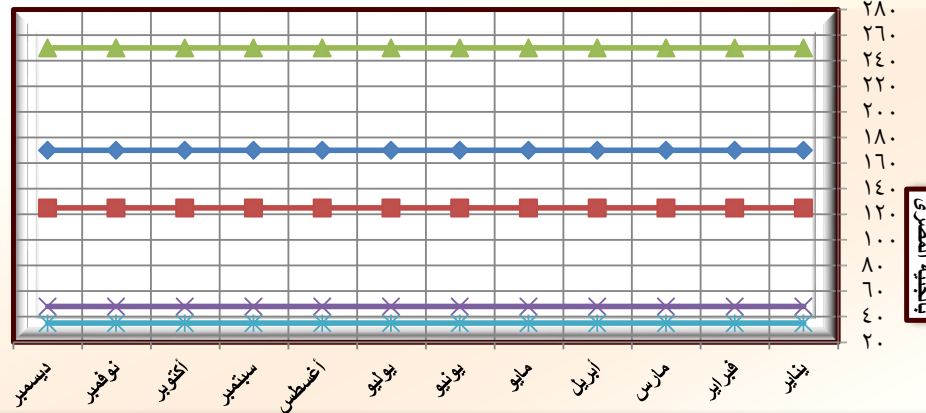
- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTM ٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر



٧-أرضيات خشبية HDF

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم المانى معامل الاحتكاك c٢	٢م	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك c٢	٣م	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
الواح المانى معامل الاحتكاك c٣	٤م	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠
وزرة ١٠ سم سمك ١٠ مم	م.ط	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
حلية ظهر حية للتقيل	م.ط	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم المانى معامل الاحتكاك c٢  
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك c٢  
الواح المانى معامل الاحتكاك c٣  
وزرة ١٠ سم سمك ١٠ مم  
حلية ظهر حية للتقيل

تكسيات خشب للأرضيات (HDF)

-تتكون الأرضيات الخشبية من :

- ١- طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢- طبقة Laminat بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
- ٣- طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
- ٤- طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ١٢٠٠ مم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨ مم

مميزات الأرضيات الخشبية HDF:

- ١- سهل التنظيف.
- ٢- لا يغير لونه.
- ٣- مقاوم للحرارة.
- ٤- مقاوم للصدمات.
- ٥- مقاوم للاحتكاك.
- ٦- مقاوم لرماد السجائر.

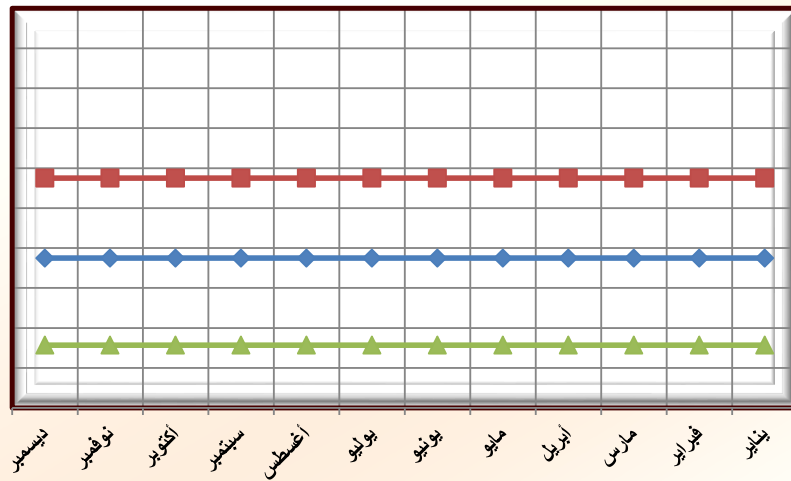




# ٨-الأرضيات الفينيل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ١,٦ مم	٢م	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ٢ مم		١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥
مادة لاصقة للأرضيات الفينيل	كجم	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

## الأرضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلي مقاس ٣٠×٣٠ سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمباني السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠ سم بسمك ٢ مم للمباني العامة مثل المكتبات والمباني لادارية والمدارس ... وتتوافر أيضاً رولات مقاس ٢,٠٠×٤ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافي الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .

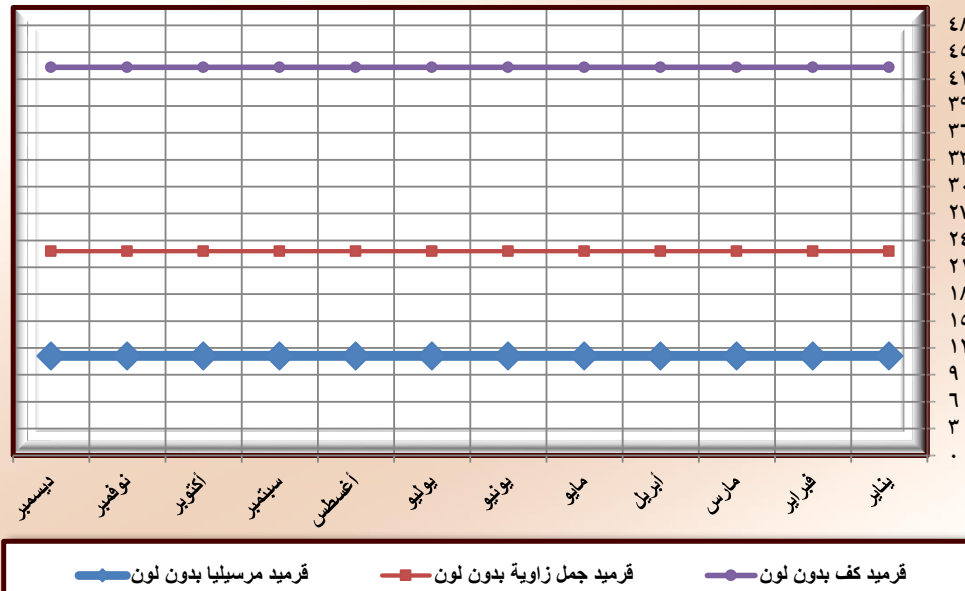




٩- كسوة قراميد للاسقف والواجهات

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قرميد مرسيليا بدون لون	عدد	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢
قرميد جمل زاوية بدون لون		٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨
قرميد كف بدون لون		٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

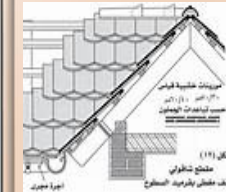
كسوة قرميد للاسقف والواجهات



قطع خاصه للنهايات

- ١- تصنع بلاطات قرميد الأسطح من خلطات من الغضار والماء مضغوطة في قوالب ثم تسوى بدرجات حرارة محددة .
- ٢- يتم تثبيتها على خلطة من خلانط الأسمنت فوق الأسطح .

- ٣- تثبت هذه البلاطات في الاسقف بمسامير صلبة أو تربط بشريط معدني مع العناصر الانشائية للسقف بعدتغطية باللباد الاسفلتي .



- ٤- يمكن تصنيع القرميد بأشكال ٦٠٠×٤٠٠



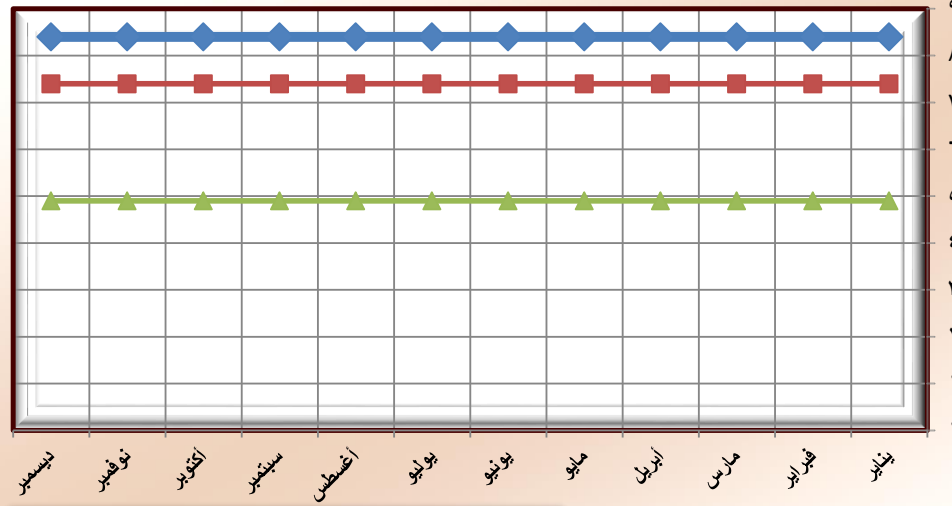
قطع خاصه للزوايا



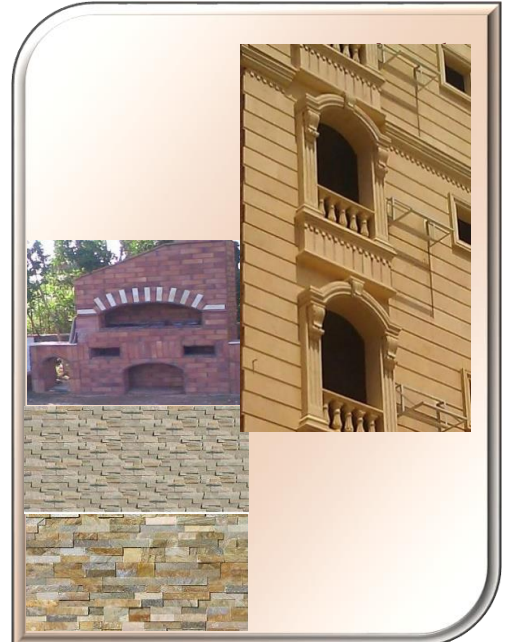
١٠ - تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طوب حراري	م <sup>٢</sup>	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥
حجر هاشمي		٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥
طوب فرعوني		٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

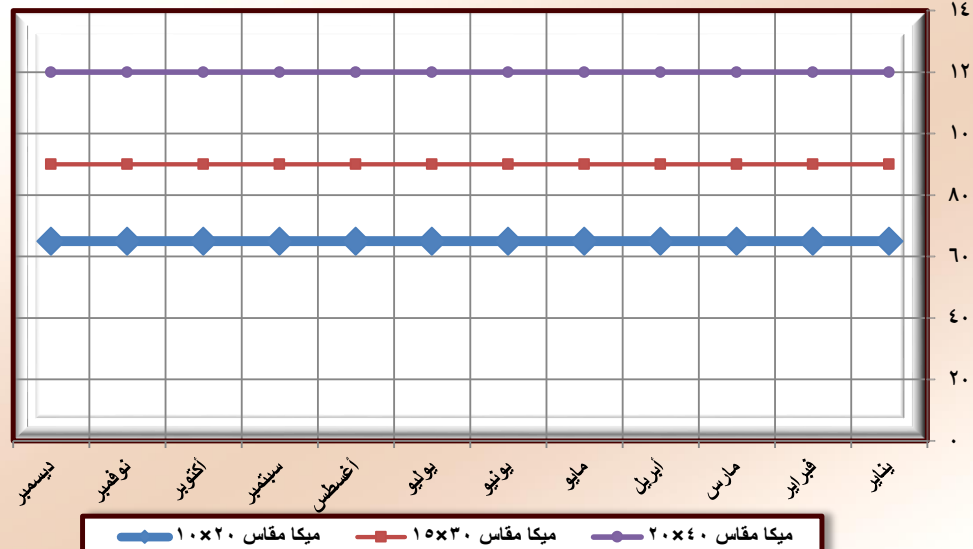




تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ميكا مقاس ١٠×٢٠	م ٢	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
ميكا مقاس ١٥×٣٠		٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠
ميكا مقاس ٢٠×٤٠		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار دون النقل



بالجنيه المصري

كسوة ميكا





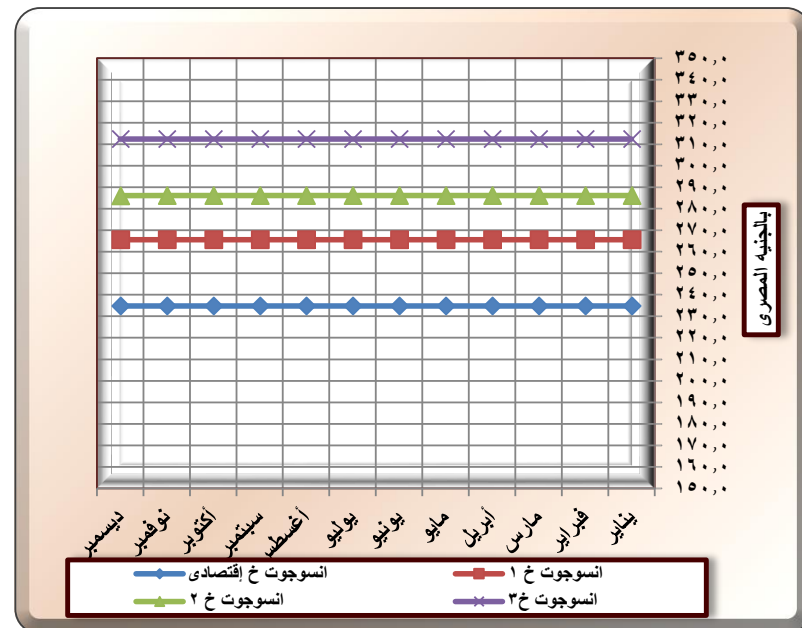
## مواد عازلة ودهانات





### ثالثا: أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٠

١- عازل للرطوبة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لفائف خيش مقطرن													
انسوجوت خ إقتصادى	اللفة (١٠×١متر)	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨
		٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦
		٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١
		٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

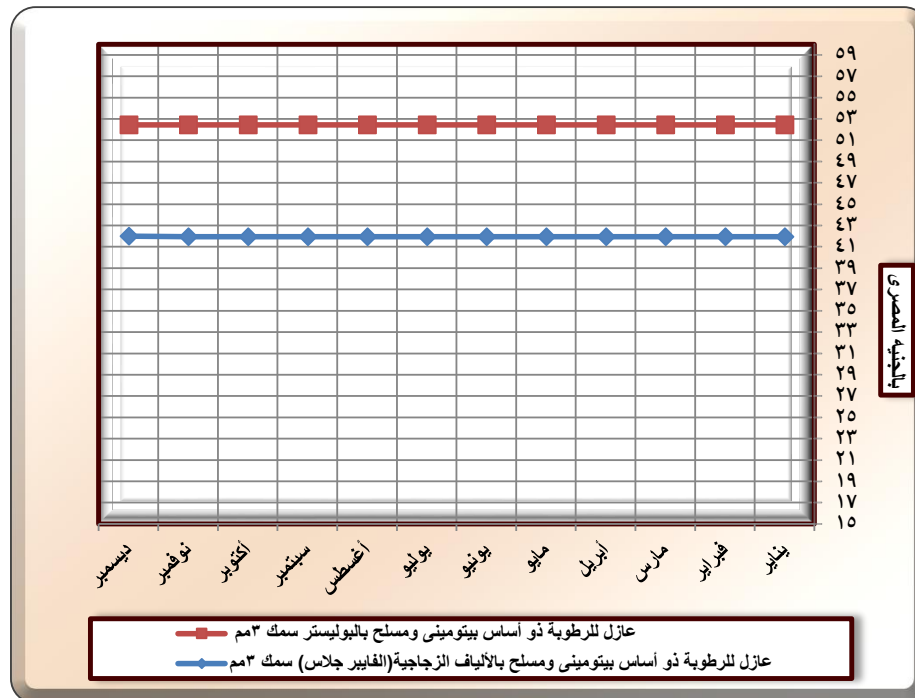


معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	انسوجوت خ إقتصادي		انسوجوت خ ٣	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
فبراير	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
مارس	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
أبريل	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
مايو	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
يونيو	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
يوليو	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
أغسطس	٢٣٤,٨٠	%٠,٠	٣١٢,٤٠	%٠,٠
سبتمبر	٢٣٤,٨٠	%٠,٠	٣١٢,٤٠	%٠,٠
أكتوبر	٢٣٤,٨٠	%٠,٠	٣١٢,٤٠	%٠,٠
نوفمبر	٢٣٤,٨٠	%٠,٠	٣١٢,٤٠	%٠,٠
ديسمبر	٢٣٤,٨٠	%٠,٠	٣١٢,٤٠	%٠,٠
المتوسط	٢٣١		٣٠٧	



١ - تابع عازل للرطوبة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك ٣م	م <sup>٢</sup>	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣م		٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤٢,٠	٤٢,٠	٤٢
السمك ٣م-السطح العلوى مغطى بالبولي اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



### عازل ذو أساس بيتوميني مسلح بالبوليستر أو الألياف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضير من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لا يقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم

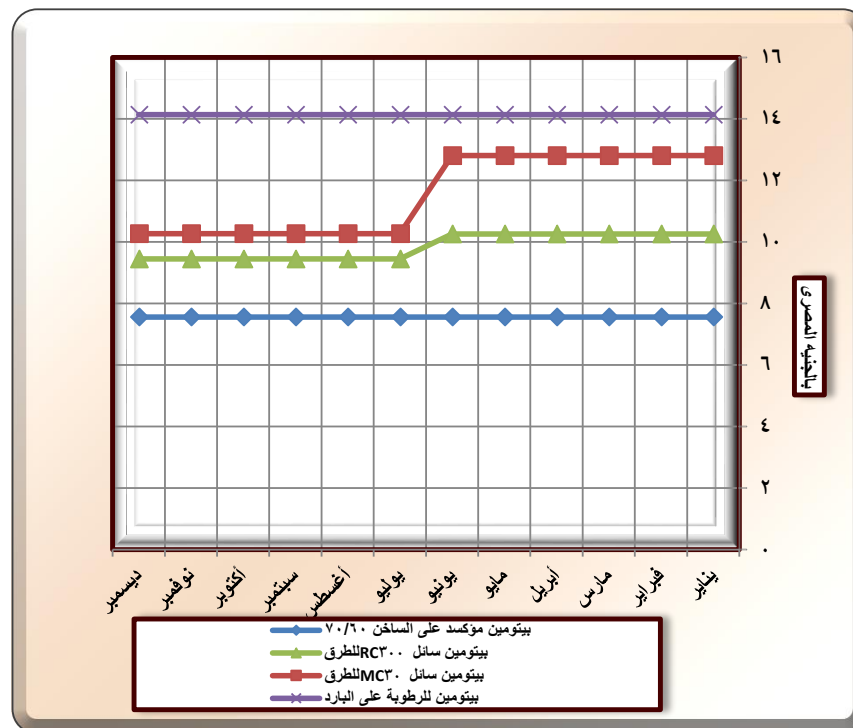


معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	عازل مسلح بالبوليستر سمك ٣م	
	السعر	معدل التغير
يناير	٤٩,٩٣	٥,٠%
فبراير	٤٩,٩٣	٥,٠%
مارس	٤٩,٩٣	٥,٠%
أبريل	٤٩,٩٣	٥,٠%
مايو	٤٩,٩٣	٥,٠%
يونيو	٤٩,٩٣	٥,٠%
يوليو	٤٩,٩٣	٥,٠%
أغسطس	٥٢,٤٤	٥,٠%
سبتمبر	٥٢,٤٤	٥,٠%
أكتوبر	٥٢,٤٠	٥,٠%
نوفمبر	٥٢,٤٠	٥,٠%
ديسمبر	٥٢,٤٠	٥,٠%
المتوسط	٥١	



١ - تابع عازل للرطوبة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠	كجم	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦
بيتومين سائل RC٣٠٠ للطرق		١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	٩,٤٥	٩,٤٥	٩,٤٥	٩,٤٥	٩,٤٥
بيتومين سائل MC٣٠ للطرق		١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٠,٢٧	١٠,٢٧	١٠,٢٧	١٠,٢٧	١٠,٢٧
بيتومين للرطوبة على البارد		١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



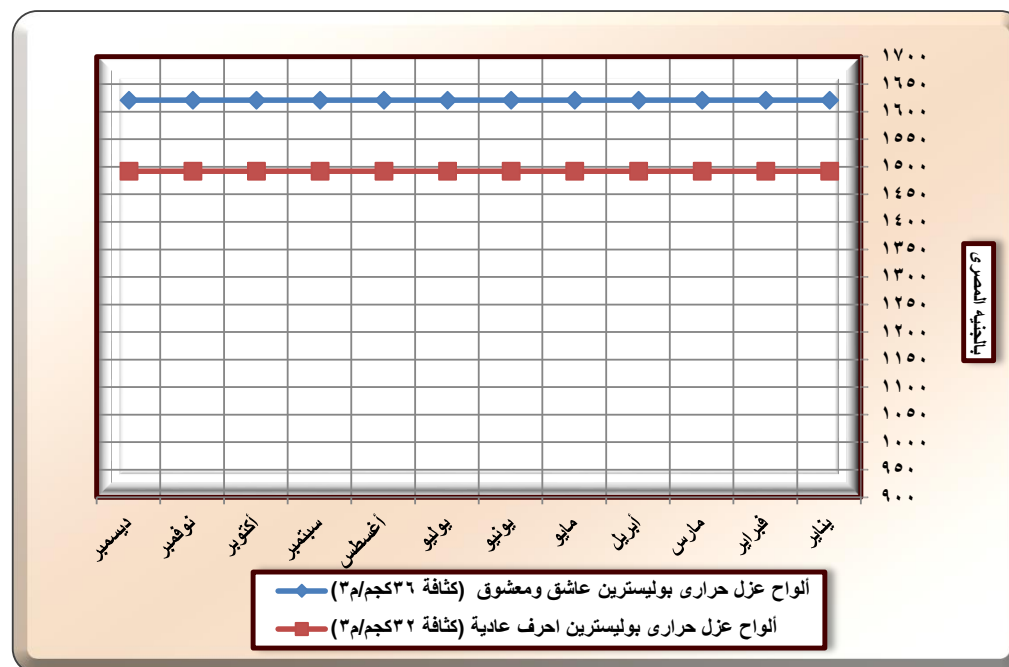
**الستومين**  
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أو نصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعياً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياه ويوفر الحماية لطبقة الأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .



معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠٢٠-٢٠١٩		
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٧,٥٦	٠,٠%
فبراير	٧,٥٦	٠,٠%
مارس	٧,٥٦	٠,٠%
أبريل	٧,٥٦	٠,٠%
مايو	٧,٥٦	٠,٠%
يونيو	٧,٥٦	٠,٠%
يوليو	٧,٥٦	٠,٠%
أغسطس	٧,٥٦	٠,٠%
سبتمبر	٧,٥٦	٠,٠%
أكتوبر	٧,٥٦	٠,٠%
نوفمبر	٧,٥٦	٠,٠%
ديسمبر	٧,٥٦	٠,٠%
المتوسط	٧,٦	



٢- عازل للحرارة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦ كجم/م³)	متر مكعب	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١
ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢ كجم/م³)		١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



### عازل للحرارة من البوليسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأشكال متعددة بكثافة حتى ٣٦ كجم / م<sup>٣</sup> مصنوعة بطريقة بثق البوليسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم - ألوانه الأزرق والرمادى .

- لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .

- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجدران والهيكل المعدنية .

Polystyrene  
EPS Blocks  
البوليسترين الممدد

1- بلاط السطح  
2- عزل ألفى فوم  
3- عزل المياه  
4- السطح  
للأسطح

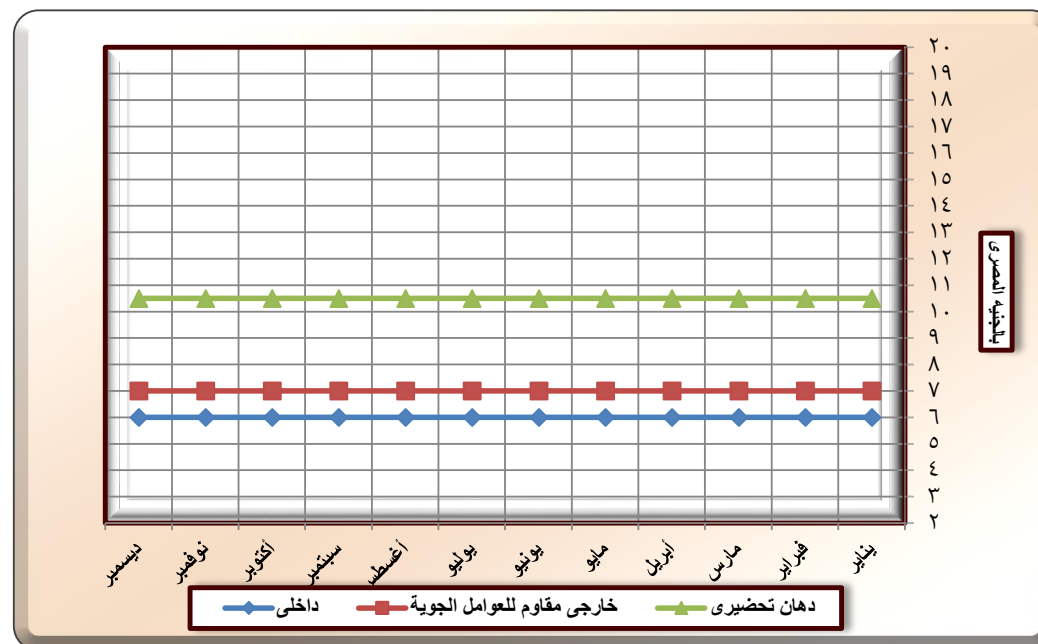


رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٠

#### ١ - معجون حوائط بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
داخلي	كجم	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
خارجي مقاوم للعوامل الجوية		٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
دهان تحضيرى	لتر	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



#### دهان تحضيرى:

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل - رابط و مائى للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة التصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنه يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

#### معجون الحوائط:

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إليه مواد مائنة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق -



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرة فى اليوم التالى



١-تابع دهانات بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط داخلي إقتصادي	لتر	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢
مط داخلي عالي الجودة ( ابيض )		٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣
نصف لامع داخلي وخارجي		٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣
مط خارجي متفوق الجودة		٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	دهان بلاستيك نصف لامع		دهان بلاستيك مط خارجي	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
فبراير	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
مارس	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
أبريل	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
مايو	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
يونيو	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
يوليو	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
أغسطس	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
سبتمبر	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
أكتوبر	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
نوفمبر	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
ديسمبر	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
المتوسط	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	

الدهانات

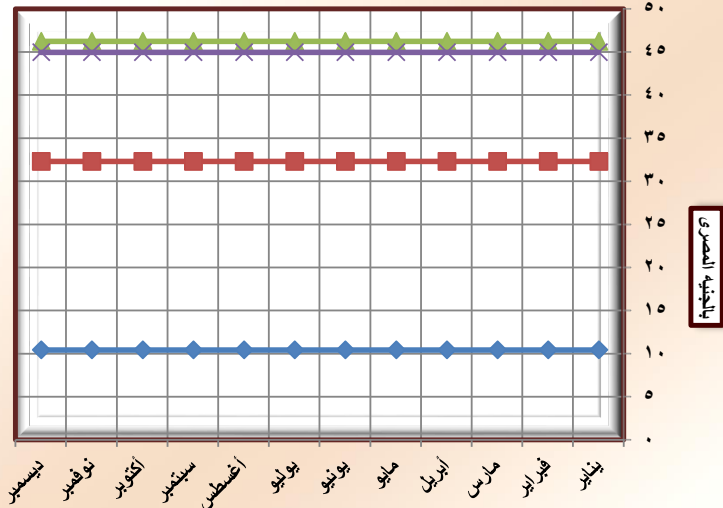
تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجة بطانة و وجهين ضهارة

دهانات بلاستيك مط :-

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الأسطح و الطوب و الحجارة للاستخدام الداخلى و الخارجى . المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩

وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .

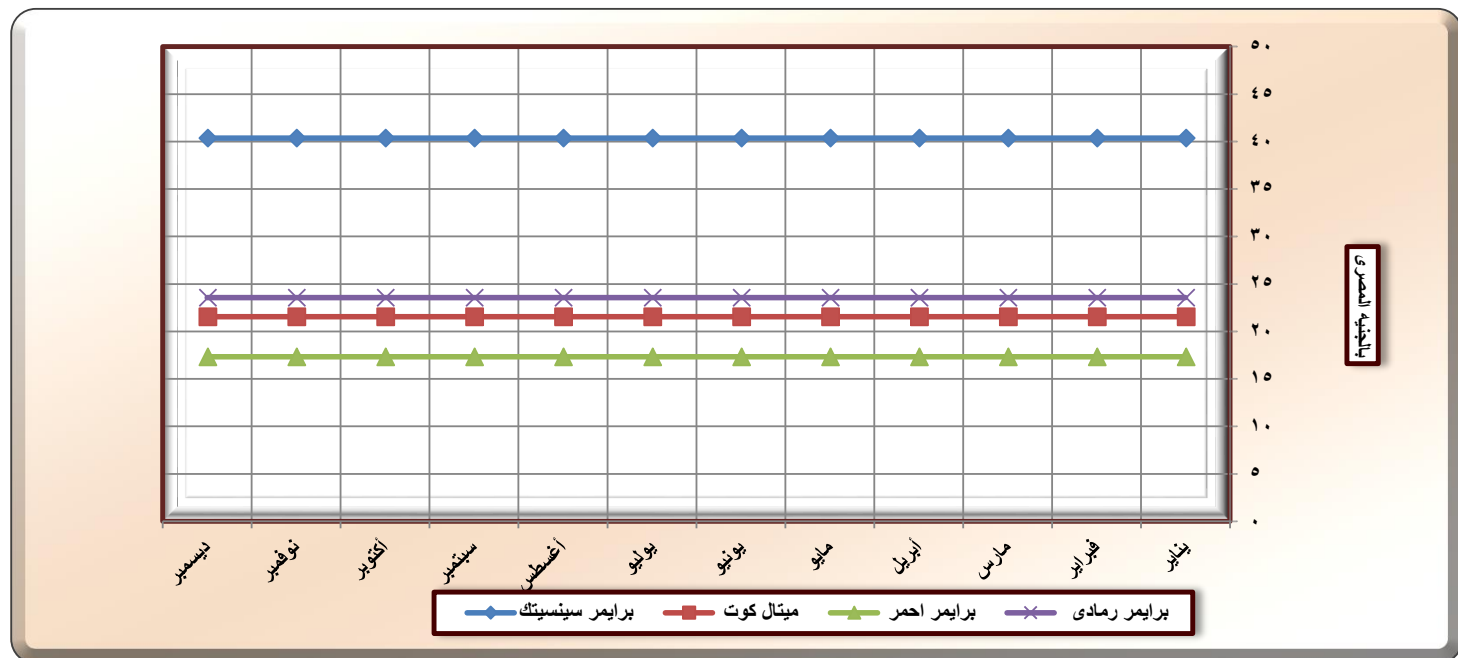
معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م ٢ / لتر .



مط داخلي إقتصادي  
مط داخلي عالي الجودة ( ابيض )  
نصف لامع داخلي وخارجي



١ - برايمر													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
برايمر سينسيتك	كجم	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦
ميتال كوت		٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥
برايمر احمر		١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣
برايمر رمادى		٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

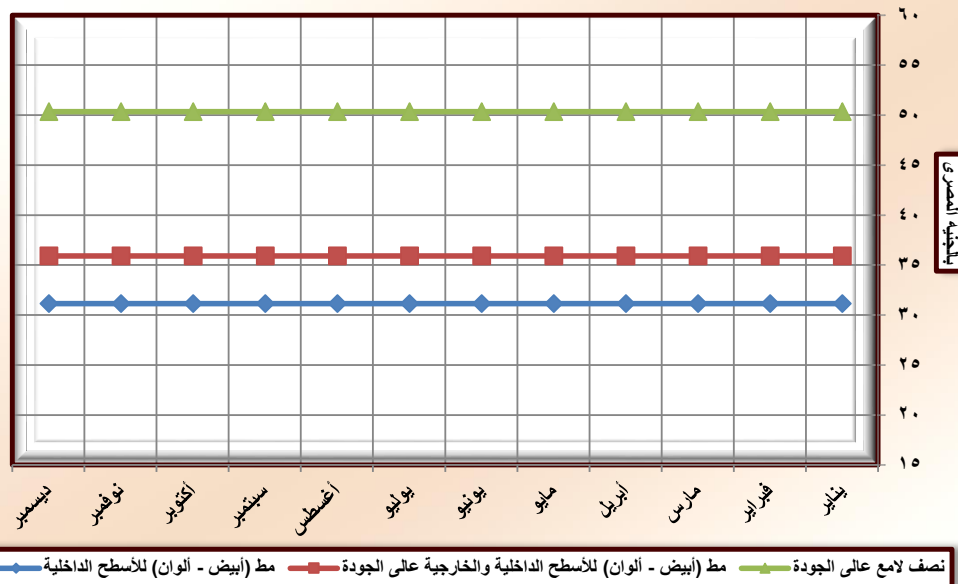




## ٢ - دهانات لاكية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية	لتر	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالية الجودة		٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١
نصف لامع عالي الجودة		٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### الدهانات الألكيدية (اللاكية) :-

طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مغطاً - نصف لامع .

- المواصفات المصرية رقم ٢/ ٢٠٠٧/٧٩٣ .

- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .

- و يستخدم الدهان اللاكية كوجه نهائى بعد تسوية الأسطح بالبإدى

المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية - أسطح خشبية) ووجهين

معجون للأسطح أسمنتية ( ) - و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو

حسب الطلب .

### الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة

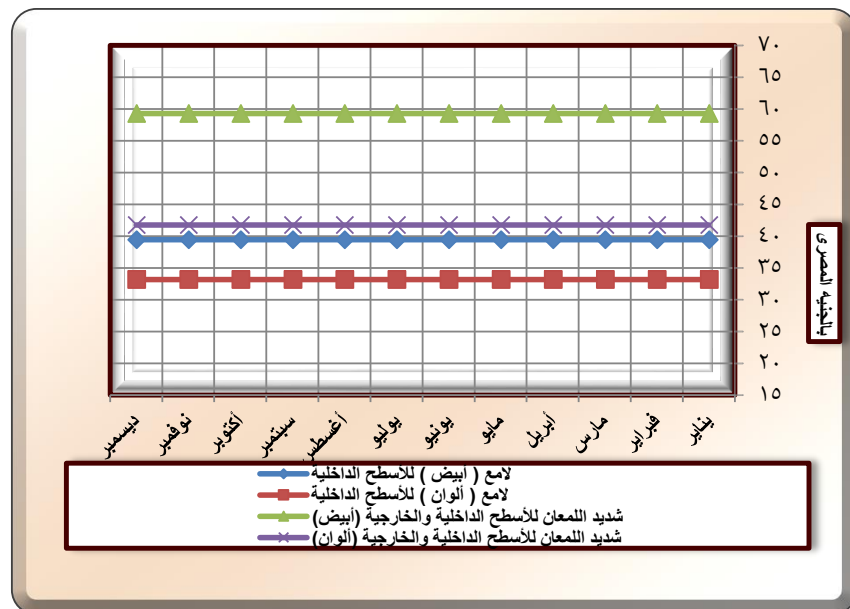
حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

### الدهانات اللاكية نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



٢ - تابع دهانات لاكميه													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية	لتر	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤
لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية		٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)		٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)		٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



### دهانات لاكميه لاعم :-

دهان لاكميه سينيتيك لاعم يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البائدة أو فوقهما معاً على الحوائط والأسطح الخشبية والمعدنية .

مناسب بوجه خاص لأعمال النجارة والكريتال ودهان الحوائط اللامعة فى المباني السكنية يمكن تخفيف اللاكميه بالتندر أو مخفف مناسب لعمل وجه البطانة يتم الدهان بطريقة طويلة و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجه الاول قبل الدهان مرة أخرى

معدل الفرد من ١٠:١٢ م / لتر للوجه الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الانسيابية وسهولة الاستخدام .

معدل تغير سعر دهانات لاكميه بين عامى ٢٠٢٠-٢٠١٩

عام ٢٠١٩	لاكميه شديد اللمعان ابيض		لاكميه شديد اللمعان ألوان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
فبراير	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
مارس	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
أبريل	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
مايو	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
يونيو	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
يوليو	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
أغسطس	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
سبتمبر	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
أكتوبر	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
نوفمبر	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
ديسمبر	٦٠,٤٢	١,٩-%	٤٠,٨٨	٢,١-%
المتوسط	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	



٣- دهانات الديكور

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي	لتر	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨
دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي		٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥
دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي		٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢
دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية		١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

**دهانات الديكور:-**

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .

- دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتأثيرات أخرى .

**طريقة الاستخدام:**

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيت والشحوم والغبار .

- دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليحف .

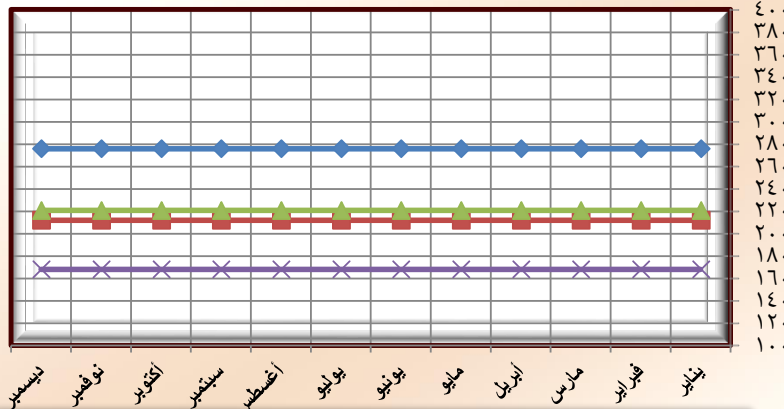
- دهان وجهين بلاستيك بطانة

قشرة البيض من نفس لون الدهان

الديكوري .

- دهان وجه أو وجهين من

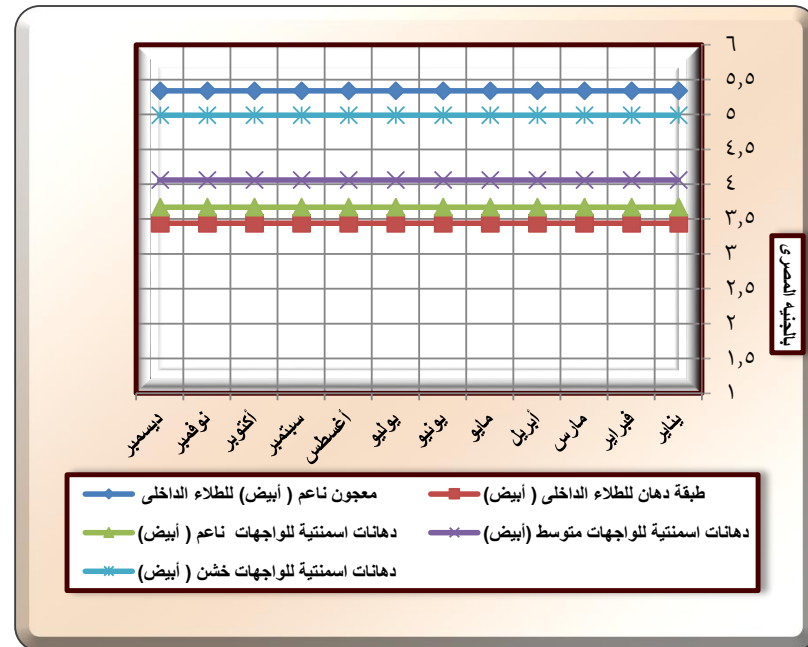
الدهان الديكوري المطلوب.



دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي  
دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي  
دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي  
دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية



٤ - دهانات أسمنتية للواجهات													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ناعم ( أبيض) للطلاء الداخلي طبقة دهان للطلاء الداخلي ( أبيض) دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض) دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض) دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)	كجم	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤
		٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤
		٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧
		٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦
		٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠		
عام ٢٠١٩	دهانات اسمنتية (ناعم ) ابيض	
	السعر	معدل التغير
يناير	٣,١٩	%١٥,٠
فبراير	٣,١٩	%١٥,٠
مارس	٣,١٩	%١٥,٠
ابريل	٣,٦٧	%٠,٠
مايو	٣,٦٧	%٠,٠
يونيو	٣,٦٧	%٦,٣-
يوليو	٣,٦٧	%٠,٠
أغسطس	٣,٦٧	%٠,٠
سبتمبر	٣,٦٧	%٠,٠
أكتوبر	٣,٦٧	%٠,٠
نوفمبر	٣,٦٧	%٠,٠
ديسمبر	٣,٦٧	%٠,٠
المتوسط	٣,٦	



## مستلزمات كهرباء وخامات تشطيب

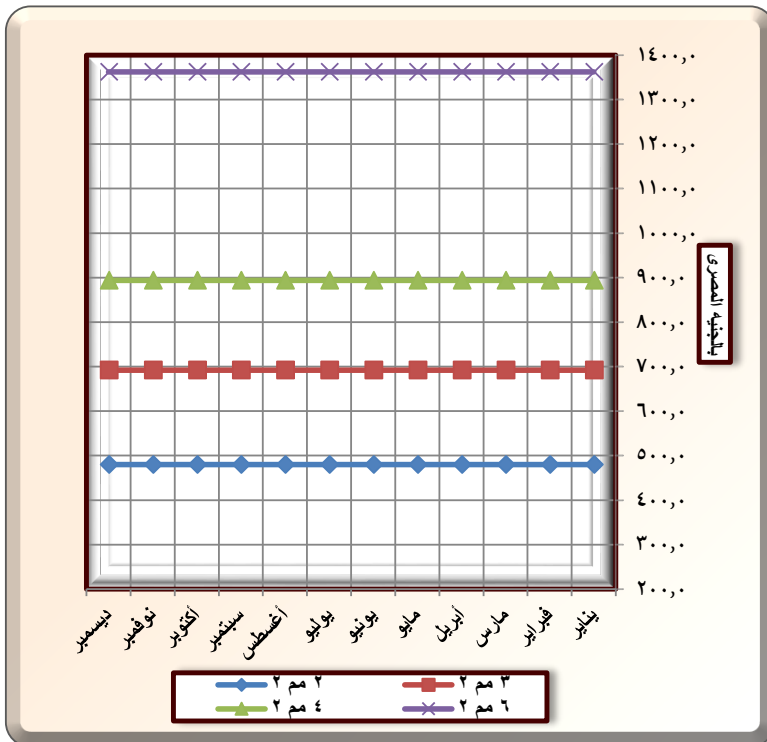




خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٠

١- أسلاك (نحاس معزول)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٢ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩
٣ مم ٢		٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠
٤ مم ٢		٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨
٦ مم ٢		١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
- المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
- المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.



معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامي

٢٠٢٠-٢٠١٩

عام ٢٠١٩	سلك ٣ مم ٢		سلك ٤ مم ٢	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
فبراير	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
مارس	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
أبريل	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
مايو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
يونيو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
يوليو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
أغسطس	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
سبتمبر	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
أكتوبر	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
نوفمبر	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
ديسمبر	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
المتوسط	٦٩٢		٨٩٣,٨٠	



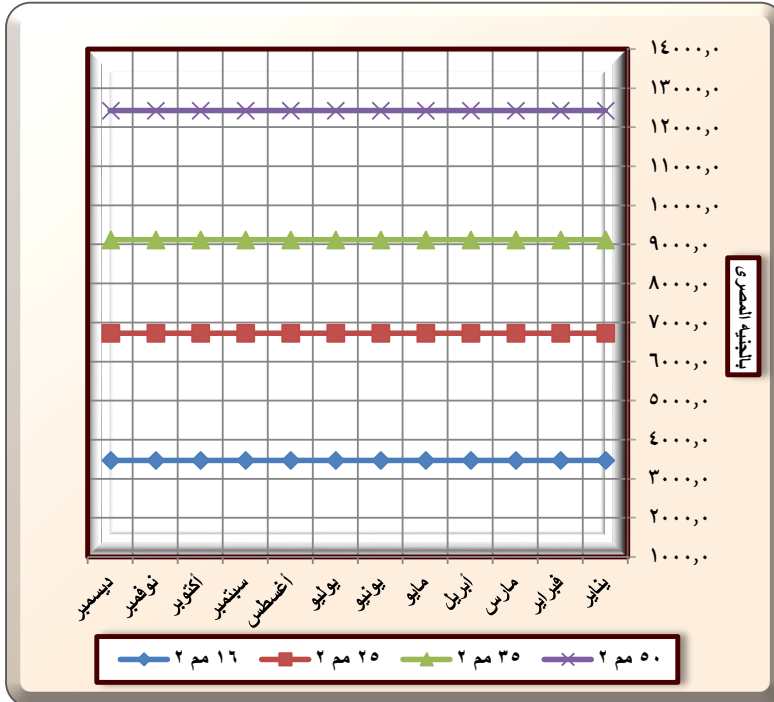
١- تابع أسلاك (نحاس معزول)

١- تابع أسلاك (نحاس معزول)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٦ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢
٢٥ مم ٢		٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠
٣٥ مم ٢		٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠
٥٠ مم ٢		١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين  
عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس  
المخمّر المعزول بماده P.V.C.  
- تستخدم للتوصيلات الكهربائية  
المختلفة وأعمال الإضاءة داخل  
المنشأة.



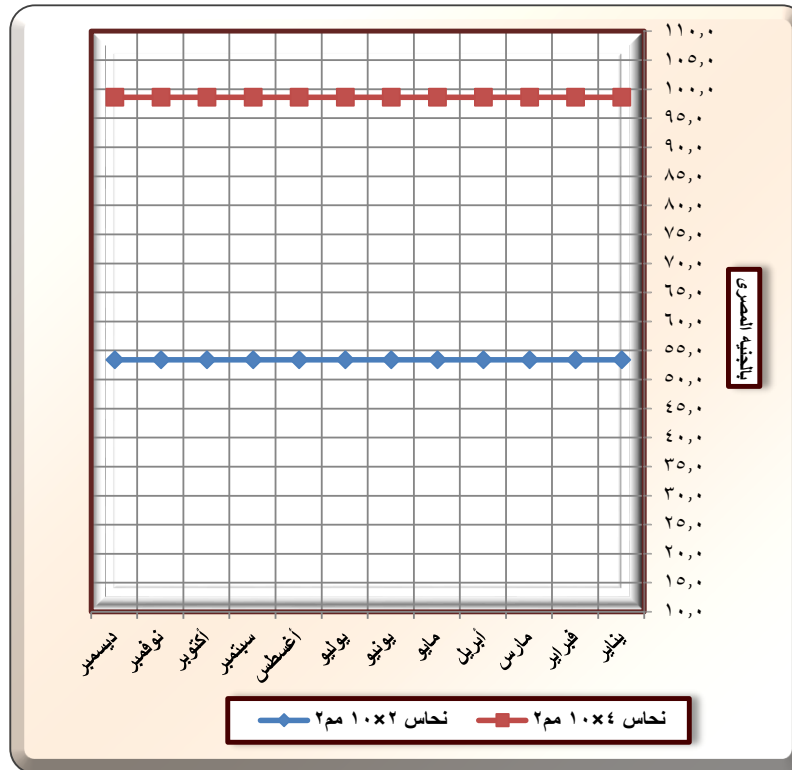
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير	السلك ١٦ مم ٢	السعر	معدل التغير
يناير	٣٤٧٠,٢٠	٠%	١٦ مم ٢	٦٧٢٦	٠%
فبراير	٣٤٧٠,٢٠	٠%	٢٥ مم ٢	٦٧٢٦	٠%
مارس	٣٤٧٠,٢٠	٠%	٣٥ مم ٢	٦٧٢٦	٠%
أبريل	٣٤٧٠,٢٠	٠%	٥٠ مم ٢	٦٧٢٦	٠%
مايو	٣٤٧٠,٢٠	٠%			
يونيو	٣٤٧٠,٢٠	٠%			
يوليو	٣٤٧٠,٢٠	٠%			
أغسطس	٣٤٧٠,٢٠	٠%			
سبتمبر	٣٤٧٠,٢٠	٠%			
أكتوبر	٣٤٧٠,٢٠	٠%			
نوفمبر	٣٤٧٠,٢٠	٠%			
ديسمبر	٣٤٧٠,٢٠	٠%			
المتوسط	٣٤٧٠			٦٧٢٦	



١ - كابلات (نحاس معزول شعر)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ١٠×٢ مم <sup>2</sup>	متر طولى	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤
نحاس ١٠×٤ مم <sup>2</sup>		٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦

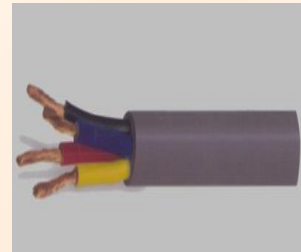
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



كابلات (نحاس معزول شعر)

جهد ١/٠,٦ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C والمغلف بغلاف نهائي من P.V.C.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصة للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .



معدل تغير سعر كابلات النحاس

المعزول بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

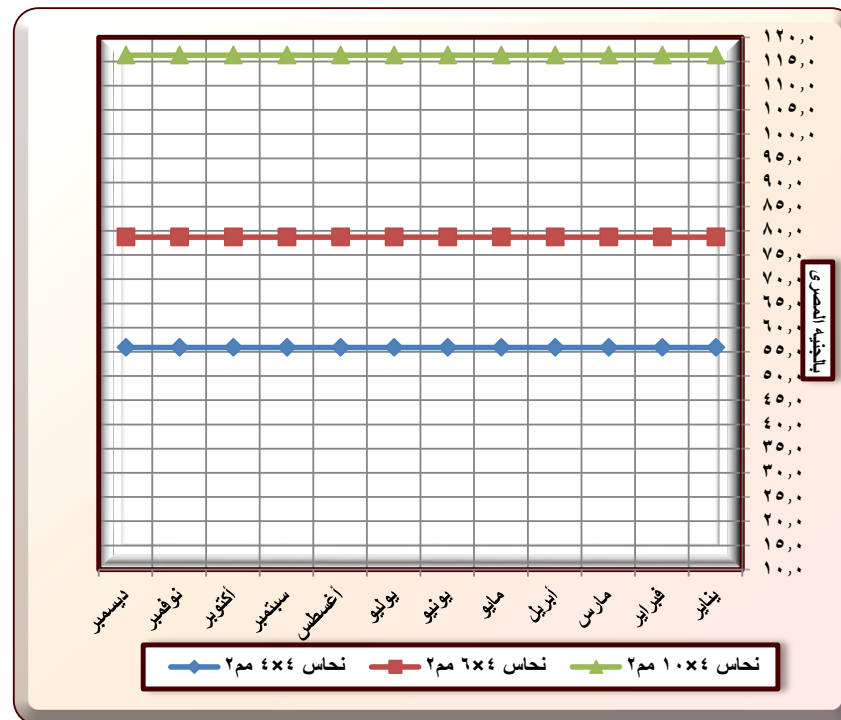
نحاس ١٠×٤ مم <sup>2</sup>		عام ٢٠١٩
السعر	معدل التغير	
٩٨,٦٠	٠,٠%	يناير
٩٨,٦٠	٠,٠%	فبراير
٩٨,٦٠	٠,٠%	مارس
٩٨,٦٠	٠,٠%	أبريل
٩٨,٦٠	٠,٠%	مايو
٩٨,٦٠	٠,٠%	يونيو
٩٨,٦٠	٠,٠%	يوليو
٩٨,٦٠	٠,٠%	أغسطس
٩٨,٦٠	٠,٠%	سبتمبر
٩٨,٦٠	٠,٠%	أكتوبر
٩٨,٦٠	٠,٠%	نوفمبر
٩٨,٦٠	٠,٠%	ديسمبر
٩٨,٦٠		المتوسط



٢- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

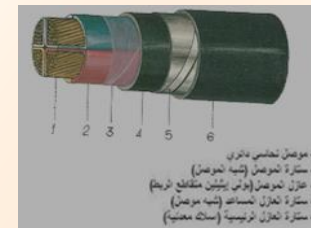
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ٤×٤ مم ٢	متر طولي	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩
نحاس ٦×٤ مم ٢		٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧
نحاس ١٠×٤ مم ٢		١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعة من موصلات النحاس المغزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



نحاس (توريد البولي فينيل)

معدل تغير سعر كابلات النحاس  
المغزول بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

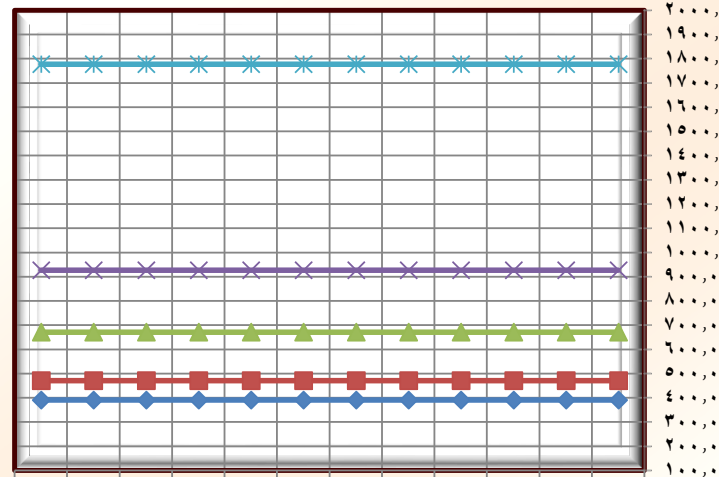
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٧٩	%٠,٠
فبراير	٧٩	%٠,٠
مارس	٧٩	%٠,٠
أبريل	٧٩	%٠,٠
مايو	٧٩	%٠,٠
يونيو	٧٩	%٠,٠
يوليو	٧٩	%٠,٠
أغسطس	٧٩	%٠,٠
سبتمبر	٧٩	%٠,٠
أكتوبر	٧٩	%٠,٠
نوفمبر	٧٩	%٠,٠
ديسمبر	٧٩	%٠,٠
المتوسط	٧٩	



١- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢	متر طولي	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠
نحاس ٢٥×٥٠×٣ مم ٢		٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨
نحاس ٣٥×٧٠×٣ مم ٢		٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨
نحاس ٥٠×٩٥×٣ مم ٢		٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨
نحاس ٩٥×١٨٥×٣ مم ٢		١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣

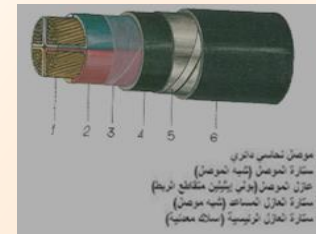
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢	نحاس ٢٥×٥٠×٣ مم ٢
نحاس ٣٥×٧٠×٣ مم ٢	نحاس ٥٠×٩٥×٣ مم ٢
نحاس ٩٥×١٨٥×٣ مم ٢	

كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعة من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الى المباني ويركب في قنوات مدفونة تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



نموذج الكابل (نظريه لوني قياسي)

تابع معدل تغير سعر كابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

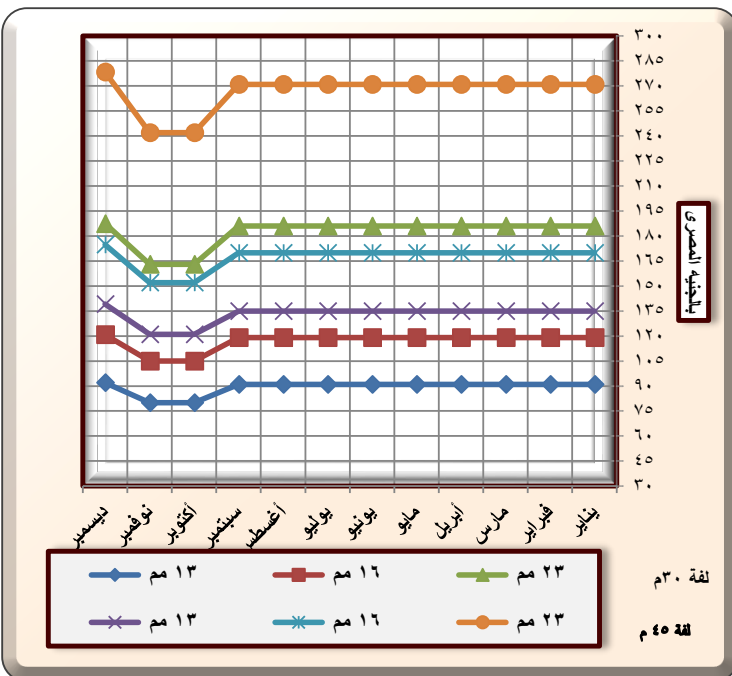
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٧٧	٠,٠%
فبراير	١٧٧٧	٠,٠%
مارس	١٧٧٧	٠,٠%
أبريل	١٧٧٧	٠,٠%
مايو	١٧٧٧	٠,٠%
يونيو	١٧٧٧	٠,٠%
يوليو	١٧٧٧	٠,٠%
أغسطس	١٧٧٧	٠,٠%
سبتمبر	١٧٧٧	٠,٠%
أكتوبر	١٧٧٧	٠,٠%
نوفمبر	١٧٧٧	٠,٠%
ديسمبر	١٧٧٧	٠,٠%
المتوسط	١٧٧٧	



٢- خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٣٠ متر)	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٨٠	٨٠	٩٢
١٦ مم		١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١٠٥	١٠٥	١٢١
٢٣ مم		١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٦٣	١٦٣	١٨٧
١٣ مم	اللفة (٤٥ متر)	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٢١	١٢١	١٣٩
١٦ مم		١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٥٢	١٥٢	١٧٥
٢٣ مم		٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٤٢	٢٤٢	٢٧٨

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



خراطيم بلاستيك ( بولى ايثيلين )

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى ايثيلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتحمل درجة الحرارة.



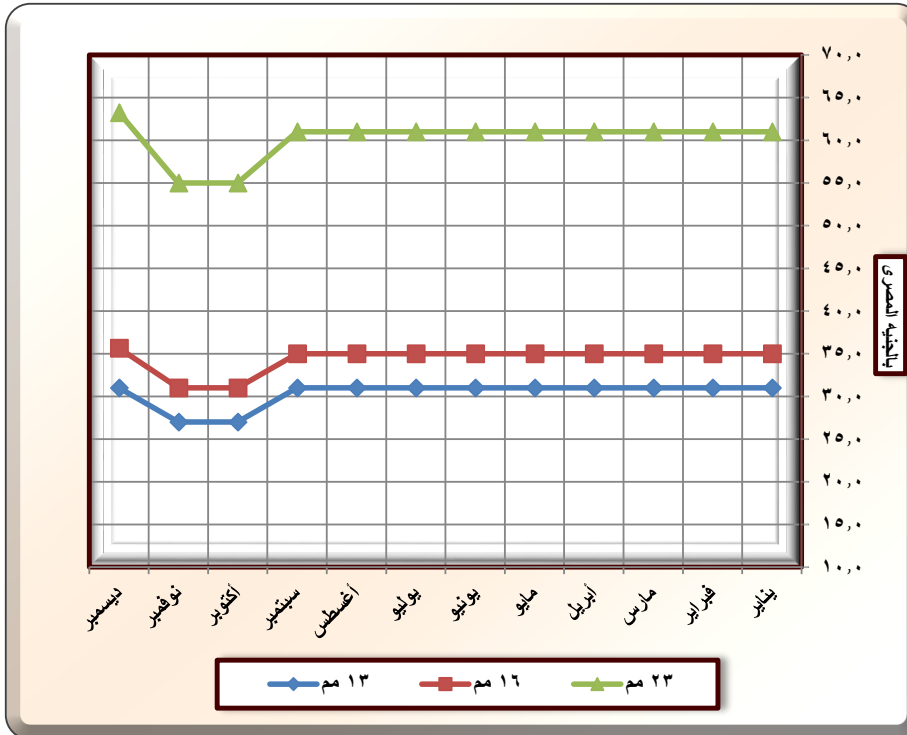
عام ٢٠١٩	مقاس ١٦ مم		مقاس ٢٣ مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٦	%٣,٤-	٢٧٧	%٢,٢-
فبراير	١٧٦	%٣,٤-	٢٧٧	%٢,٢-
مارس	١٧٦	%٣,٤-	٢٧٧	%٢,٢-
أبريل	١٧٦	%٣,٤-	٢٧٧	%٢,٢-
مايو	١٧٦	%٣,٤-	٢٧٧	%٢,٢-
يونيو	١٧٦	%٣,٤-	٢٧٧	%٢,٢-
يوليو	١٧٦	%٣,٤-	٢٧٧	%٢,٢-
أغسطس	١٧٦	%٣,٤-	٢٧٧	%٢,٢-
سبتمبر	١٧٦	%٣,٤-	٢٧٧	%٢,٢-
أكتوبر	١٧٦	%٣,٦-	٢٧٧	%١٢,٦-
نوفمبر	١٧٦	%٣,٦-	٢٧٧	%١٢,٦-
ديسمبر	١٧٦	%٠,٧-	٢٧٧	%٠,٥-
المتوسط	١٧٦		٢٧٧	



٢- تابع خراطيم بولي إيثيلين فلكسبل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٢٠ متر)	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٢٧,٠	٢٧,٠	٣١
١٦ مم		٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣٦
٢٣ مم		٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٦٣

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### خراطيم بولي إيثيلين مرنة

- الخراطيم المرنة تكون قابلة للثني يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.  
-تستخدم في اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .



معدل تغير سعر خراطيم بولي إيثيلين فلكسبل بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

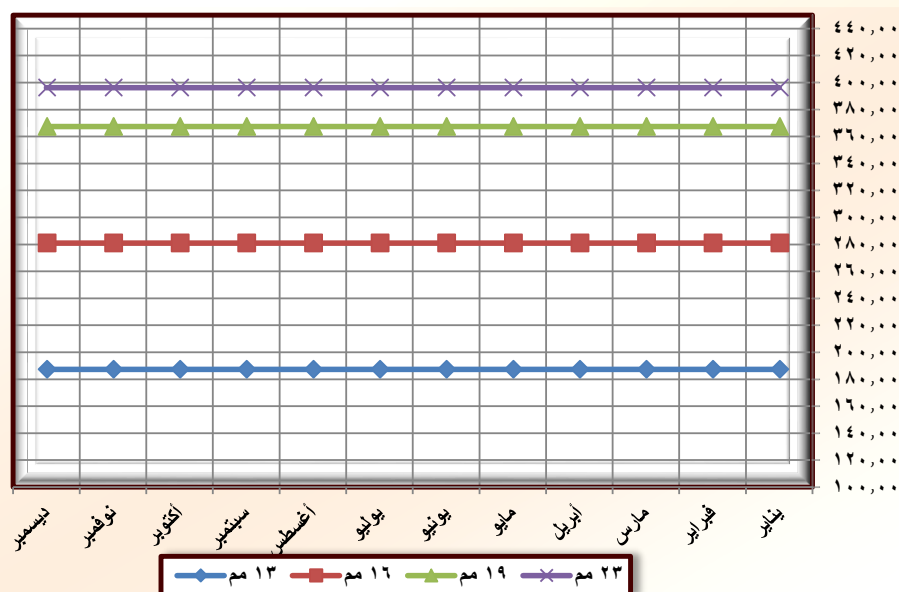
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٦٣	٣,٢-%
فبراير	٦٣	٣,٢-%
مارس	٦٣	٣,٢-%
أبريل	٦٣	٣,٢-%
مايو	٦٣	٣,٢-%
يونيو	٦٣	٣,٢-%
يوليو	٦٣	٣,٢-%
أغسطس	٦٣	٣,٢-%
سبتمبر	٦٣	٣,٢-%
أكتوبر	٦٣	١٢,٧-%
نوفمبر	٦٣	١٢,٧-%
ديسمبر	٦٣	٠,٤-%
المتوسط	٦٣	



٢- مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	الربطة (٣٤) ماسورة بطول (٣ م)	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠
١٦ مم		٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥
١٩ مم		٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩
٢٣ مم		٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل .



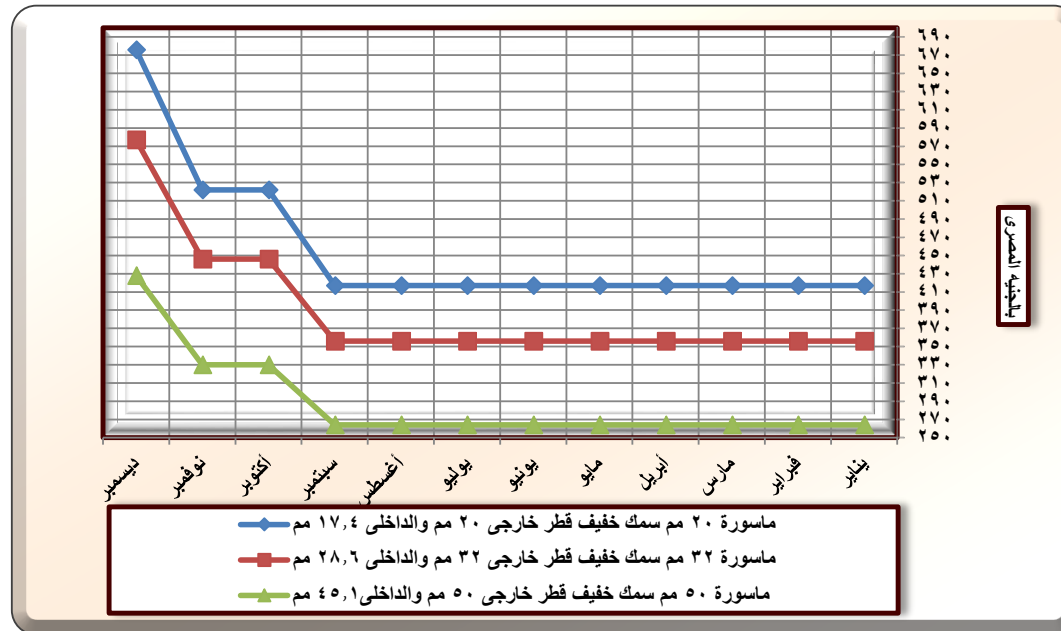
مواسير بلاستيك رمادى اللون

- تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الأرض.





٢- مواسير بلاستيك UPVC ابيض													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٢٠ مم والداخلى ١٧,٤ مم	لفة ٣٤×٣م	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٥٢٢	٥٢٢	٦٧٦,٠٠
ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم	لفة ١٥×٣متر	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٤٤٦	٤٤٦	٥٧٧,٠٠
ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ٤٥,١ مم	لفة ٥×٣متر	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٣٣٠	٣٣٠	٤٢٨,٠٠
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



### مواسير بلاستيك UPVC ابيض

- مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل أقصى وأخطر الظروف فى المواقع
- طول الماسورة النمطى ٣ متر

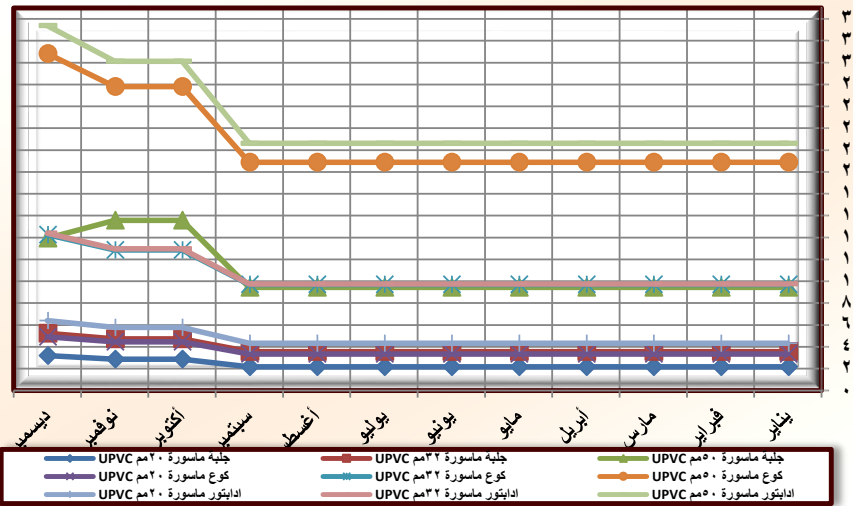




٢ - قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلبة ماسورة ٢٠ مم UPVC	عدد	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,٨٨	٢,٨٨	٣,٢
جلبة ماسورة ٣٢ مم UPVC		٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٤,٧٣	٤,٧٣	٥,٢٤
جلبة ماسورة ٥٠ مم UPVC		٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	١٥,٥٧	١٥,٥٧	١٣,٩٤
كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC		٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٤,٤٥	٤,٤٥	٤,٩٢
كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	١٢,٨٦	١٢,٨٦	١٤,٢٦
كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٣٠,٨٣
ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC		٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٥,٧٧	٥,٧٧	٦,٤٠
ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	١٢,٩٨	١٢,٩٨	١٤,٣٩
ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٣٠,١١	٣٠,١١	٣٣,٣٨

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### قطع خاصة لمواسير بلاستيك UPVC ابيض

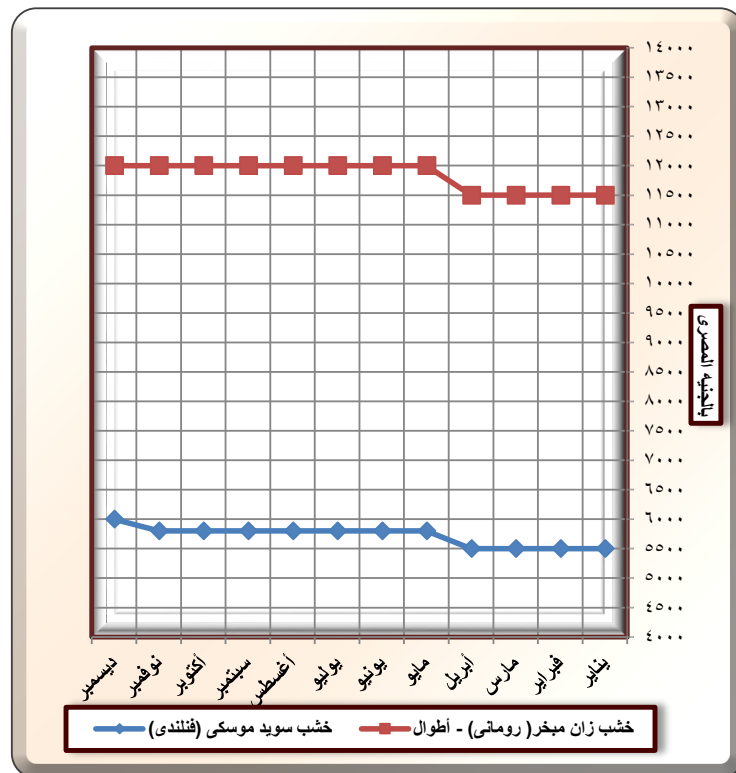




سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٠

١ - الخشب													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب سويد موسكى (فنلندى)	م <sup>٣</sup>	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٦٠٠٠
خشب زان ميخر (رومانى) - أطوال		١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠
الأسعار المتداولة بالسوق - "الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الاشخاش

- الخشب الموسكى : يعتبر من الاشخاش الطبيعي ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان : هو أكثر الاشخاش الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .



معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

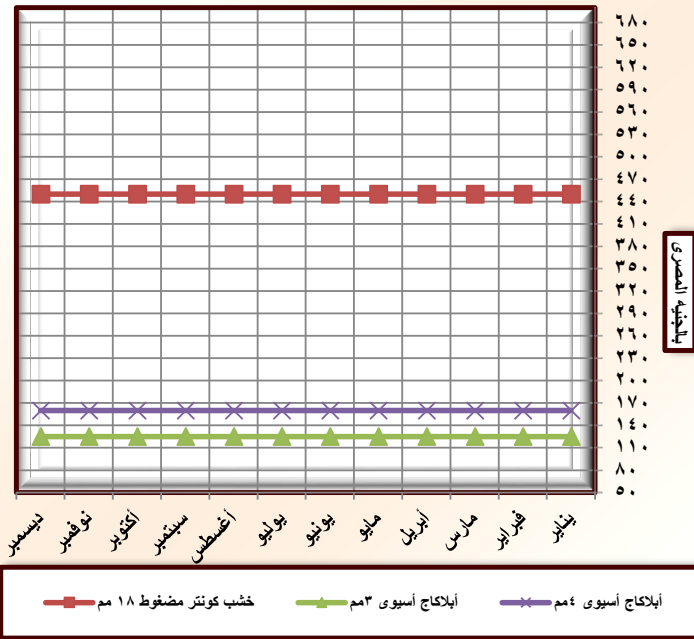
عام ٢٠١٩	خشب سويد موسكى		خشب زان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٥٠٠	%١٥,٤	١٠٠٠	%١٥,٠
فبراير	٦٨٠٠	%١٩,١	١٠٠٠	%١٥,٠
مارس	٦٨٠٠	%١٩,١	١١٠٠	%٤,٥
ابريل	٦٨٠٠	%١٩,١	١٢٠٠	%٤,٢
مايو	٦٨٠٠	%١٤,٧	١٢٠٠	%٠,٠
يونيو	٦٨٠٠	%١٤,٧	١٢٠٠	%٠,٠
يوليو	٦٦٠٠	%١٢,١	١٢٠٠	%٠,٠
أغسطس	٦٣٠٠	%٧,٩	١٢٠٠	%٠,٠
سبتمبر	٦٠٠٠	%٣,٣	١٢٠٠	%٠,٠
اكتوبر	٦٠٠٠	%٣,٣	١٢٠٠	%٠,٠
نوفمبر	٥٥٠٠	%٥,٥	١١٥٠	%٤,٣
ديسمبر	٥٥٠٠	%٩,١	١١٥٠	%٤,٣
المتوسط			١١٥٠٠	



١- تابع الخشب

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب كونتر مضغوط ١٨ مم	١٢٢×٢٤٤ سم	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠
أبلاكاج أسبوى ٣ مم		١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
أبلاكاج أسبوى ٤ مم		١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة

- يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-

\* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدائيب

خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات اتجاهات مختلفة

\* كونتر مضغوط وهوعباره عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج : هو ألواح مصنوعة من رقائق الخشب

الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص

من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطة ماكينات خاصه

بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث

والابواب .



معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى

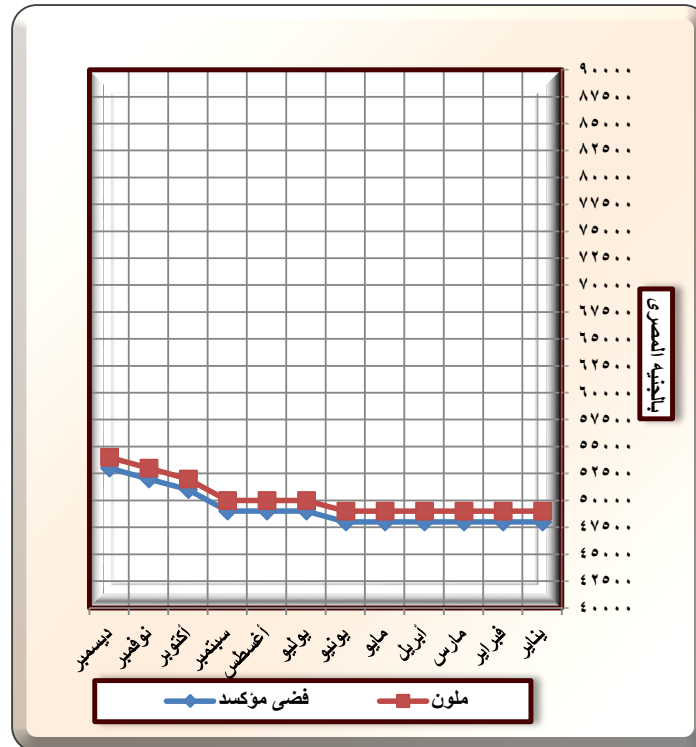
٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	ابلاكاج اسبوى ٤ مم	
	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٠	-٥,٩%
فبراير	١٧٠	-٥,٩%
مارس	١٨٠	-١١,١%
ابريل	١٨٠	-١١,١%
مايو	١٨٠	-١١,١%
يونيو	١٨٠	-١١,١%
يوليو	١٦٠	٠,٠%
أغسطس	١٧٠	-٥,٩%
سبتمبر	١٦٥	-٣,٠%
أكتوبر	١٦٥	-٣,٠%
نوفمبر	١٦٥	-٣,٠%
ديسمبر	١٦٥	-٣,٠%
المتوسط	١٧١	



٢- الألومنيوم												النوع	الوحدة
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الطن	فضى مؤكسد
٥٣.٠٠٠	٥٢.٠٠٠	٥١.٠٠٠	٤٩.٠٠٠	٤٩.٠٠٠	٤٩.٠٠٠	٤٨.٠٠٠	٤٨.٠٠٠	٤٨.٠٠٠	٤٨.٠٠٠	٤٨.٠٠٠	٤٨.٠٠٠		ملون
٥٤.٠٠٠	٥٣.٠٠٠	٥٢.٠٠٠	٥٠.٠٠٠	٥٠.٠٠٠	٥٠.٠٠٠	٤٩.٠٠٠	٤٩.٠٠٠	٤٩.٠٠٠	٤٩.٠٠٠	٤٩.٠٠٠	٤٩.٠٠٠		

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### الألومنيوم

- يتميز بخفه وزنه وقلة كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .

- يجب إزالة الرمل والصخور من خامة الألومنيوم للحصول على أكسيد الألومنيوم وهو مسحوق أبيض .

- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد

معدل تغير سعر الألومنيوم بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	فضى مؤكسد		ملون	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٧٨.٠٠٠	%٣٨,٥-	٨٠.٠٠٠	%٣٨,٨-
فبراير	٧٨.٠٠٠	%٣٨,٥-	٨٠.٠٠٠	%٣٨,٨-
مارس	٦٥.٠٠٠	%٢٦,٢-	٧٦.٠٠٠	%٣٥,٥-
أبريل	٦٥.٠٠٠	%٢٦,٢-	٧٦.٠٠٠	%٣٥,٥-
مايو	٦٢.٠٠٠	%٢٢,٦-	٦٣.٠٠٠	%٢٢,٢-
يونيو	٦٣.٠٠٠	%٢٣,٨-	٦٤.٠٠٠	%٢٣,٤-
يوليو	٦٤.٠٠٠	%٢٣,٤-	٦٥.٠٠٠	%٢٣,١-
أغسطس	٦٠.٠٠٠	%١٨,٣-	٦١.٠٠٠	%١٨,٠-
سبتمبر	٥٨.٠٠٠	%١٥,٥-	٥٩.٠٠٠	%١٥,٣-
أكتوبر	٥٥.٠٠٠	%٧,٣-	٥٦.٠٠٠	%٧,١-
نوفمبر	٥٣.٠٠٠	%١,٩-	٥٤.٠٠٠	%١,٩-
ديسمبر	٥٣.٠٠٠	%٠,٠	٥٤.٠٠٠	%٠,٠
المتوسط	٦٢٨٣٣		٦٥٦٦٧	



٣ - قطاعات UPVC

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قطاع منزلق عرض ٨٨م به زجاج مفرد	م <sup>٢</sup>	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠
قطاع منزلق عرض ٨٨م به زجاج مفرد وضلفة سلك		١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥م به زجاج مفرد		١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥م به زجاج مفرد وضلفة سلك		٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩
قطاع مفصلي عرض ٧٢م به زجاج مفرد		١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤
قطاع ثابت شامل زجاج مفرد		١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر UPVC بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	قطاع منزلق عرض ٨٨م به زجاج مفرد		قطاع منزلق عرض ٨٨م به زجاج مفرد وضلفة سلك	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٥٩٦	%٢,١	١٨٢٤	%١,٩
فبراير	١٥٩٦	%٢,١	١٨٢٤	%١,٩
مارس	١٥٩٦	%٢,١	١٨٢٤	%١,٩
أبريل	١٦٣٠	%٠,٠	١٨٥٨	%٠,٠
مايو	١٦٣٠	%٠,٠	١٨٥٨	%٠,٠
يونيو	١٦٣٠	%٠,٠	١٨٥٨	%٠,٠
يوليو	١٦٣٠	%٠,٠	١٨٥٨	%٠,٠
أغسطس	١٦٣٠	%٠,٠	١٨٥٨	%٠,٠
سبتمبر	١٦٣٠	%٠,٠	١٨٥٨	%٠,٠
أكتوبر	١٦٣٠	%٠,٠	١٨٥٨	%٠,٠
نوفمبر	١٦٣٠	%٠,٠	١٨٥٨	%٠,٠
ديسمبر	١٦٣٠	%٠,٠	١٨٥٨	%٠,٠
المتوسط	١٦٢٢		١٨٥٠	

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطع من

اجود الاصناف :

١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان

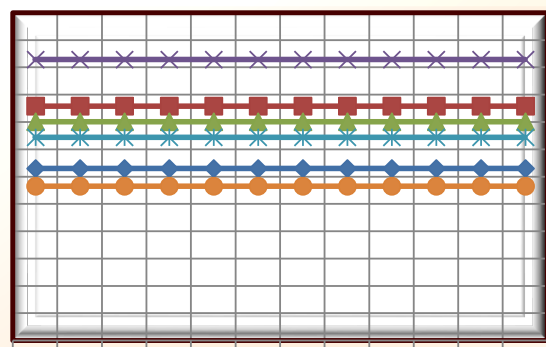
مختلفة

٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبة العاليه

٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره

٤- مضاد للتمل الابيض والحشرات

٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



- قطاع منزلق عرض ٨٨م به زجاج مفرد
- قطاع منزلق عرض ٨٨م به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥م به زجاج مفرد
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥م به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع مفصلي عرض ٧٢م به زجاج مفرد
- قطاع ثابت شامل زجاج مفرد



٤- الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
شفاف ٣ مم	متر مسطح	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
شفاف ٤ مم		١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢
شفاف ٦ مم		١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل الضرائب والتقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

معدل تغير سعر الزجاج بين عامى ٢٠١٩ -

٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	شفاف ٤ مم		شفاف ٦ مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
فبراير	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
مارس	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
أبريل	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
مايو	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
يونيو	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
يوليو	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
أغسطس	١١٠	%٧,٣-	١٥٣	%٧,٢-
سبتمبر	١١٠	%٧,٣-	١٥٣	%٧,٢-
أكتوبر	١١٠	%٧,٣-	١٥٣	%٧,٢-
نوفمبر	١١٠	%٧,٣-	١٥٣	%٧,٢-
ديسمبر	١١٠	%٧,٣-	١٥٣	%٧,٢-
المتوسط	١٠٩		١٥١	

الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيميائى أساسه الرمل  
(ثانى أكسيد السيليكون )

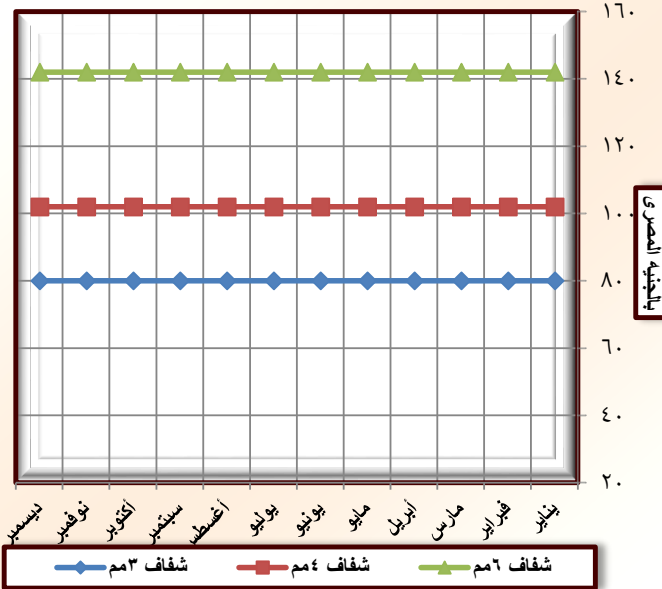
يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية  
المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات  
العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما  
يلى :-

- ١- حساب ضغط الرياح طبقاً للكوود المصرى
- ٢- حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح  
اللوح/ محيطه
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى  
يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج  
و سمكه .

- زجاج مسطح (شفاف )

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء

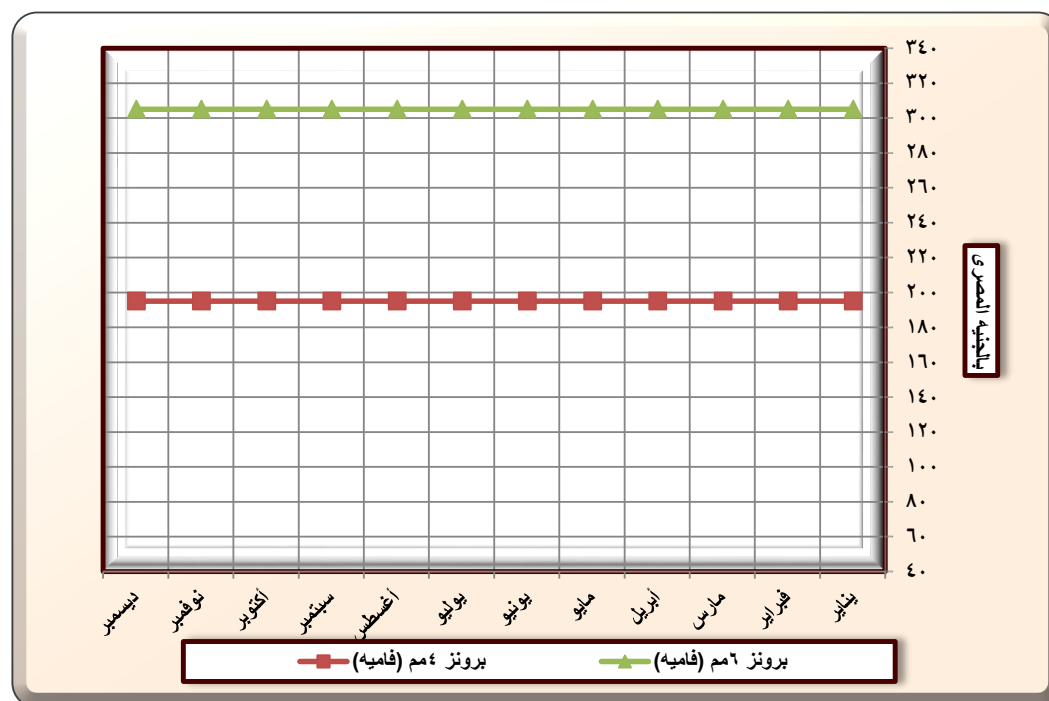




## ٤ - تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
برونز ٤ مم (فاميه)	متر مسطح	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥
برونز ٦ مم (فاميه)		٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ % دون النقل



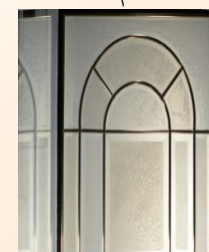
## الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف ( برونزى - رمادى - على - أخضر - أزرق .... )

## الزجاج الفاميه

- يطلق عليه زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنه يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز ( فاميه ) بسمك ٦&٤&٣ مم .



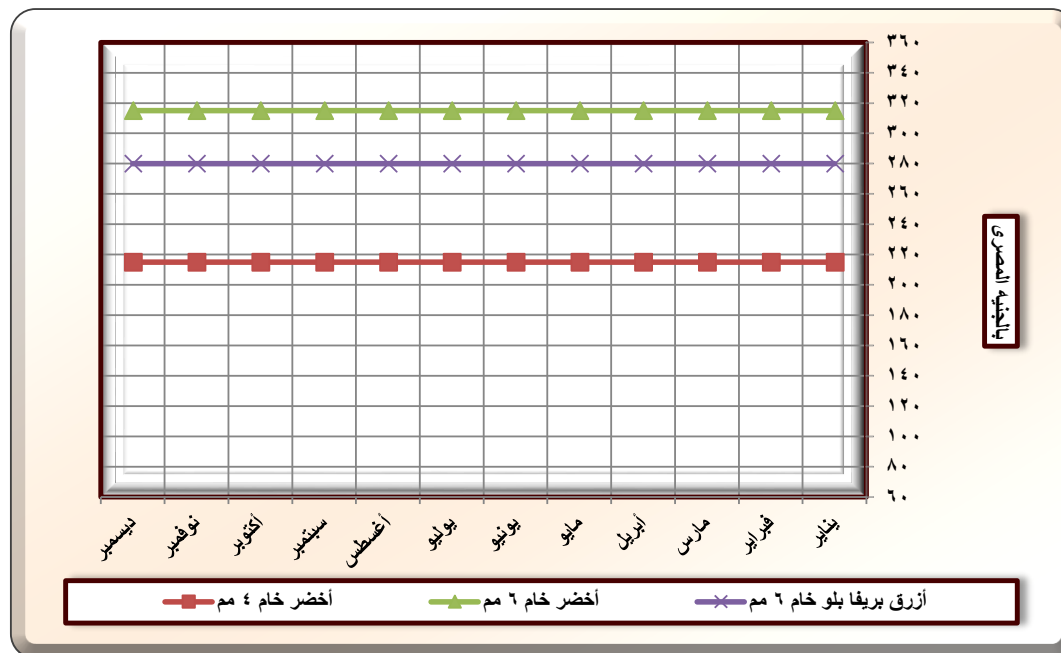
ويستخدم الزجاج البرونز في أغراض الديكور الداخلية و الفتحات المعمارية .



٤ - تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أخضر خام ٤ مم	متر مسطح	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥
أخضر خام ٦ مم		٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥
أزرق بريفا بلو خام ٦ مم		٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل



الزجاج الملون

ويتوافر الزجاج الملون

باسماك مختلفة حسب

المتواجد بأسواق

و يتوافر حالياً

بسمك ٢ مم، ٣ مم، ٤ مم، ٦ مم

و يستخدم الزجاج الملون

فى أغراض الديكور

الداخلية

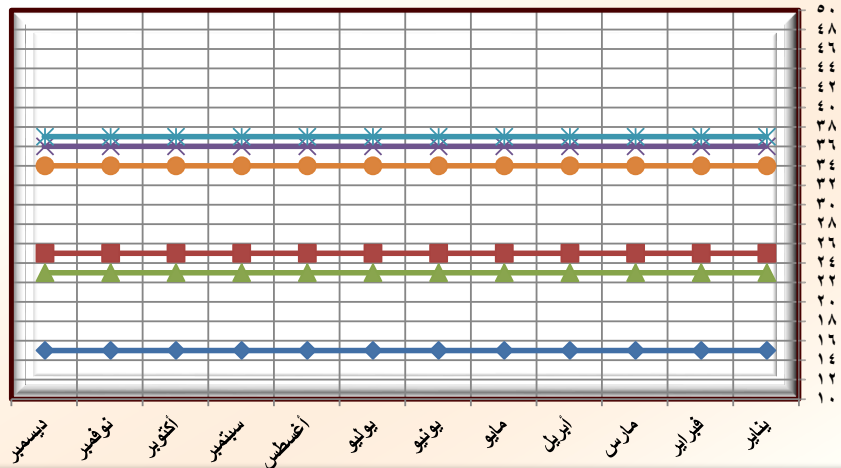
و الفتحات المعمارية .





٤ - تابع الزجاج

٤ - تابع الزجاج													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
سيكوريث شفاف ٤ مم	متر مسطح	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠
سيكوريث شفاف ٦ مم		٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠
سيكوريث برونز (فاميه) ٤ مم		٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠
سيكوريث برونز (فاميه) ٦ مم		٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠
أخضر سيكوريث ٦ مم		٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠
أزرق سيكوريث ٦ مم		٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠
الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل													



الزجاج المقسى ( سيكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الاختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٣٥٤ ) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريقا ....) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .



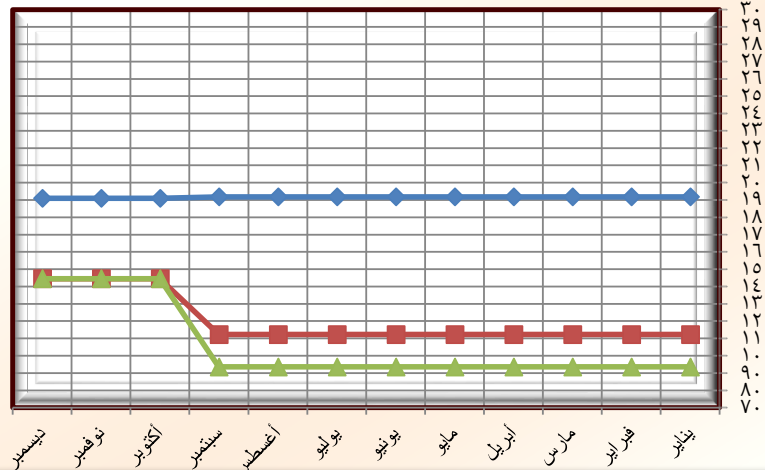
و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦ مم عند استخدامه فى واجهات المحلات التجارية و عن ٨ مم فى أبواب المداخل .



٥- بدائل الزجاج ( الواح أكريليك )

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م	متر مسطح	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١	١٩١	١٩١
مصمت أبيض شفاف درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م	متر مسطح	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١٤٤,٥	١٤٤,٥	١٤٤,٥
مصمت ألوان درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م	متر مسطح	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	١٤٤,٥	١٤٤,٥	١٤٤,٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل



بالجنيه المصري

مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م  
مصمت أبيض شفاف درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م  
مصمت ألوان درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م

بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونه أو شفافيته من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ١,٨ × ٥,٨ م .....

ينتج بألوان عديدة ( شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل الأبيض الحلبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة

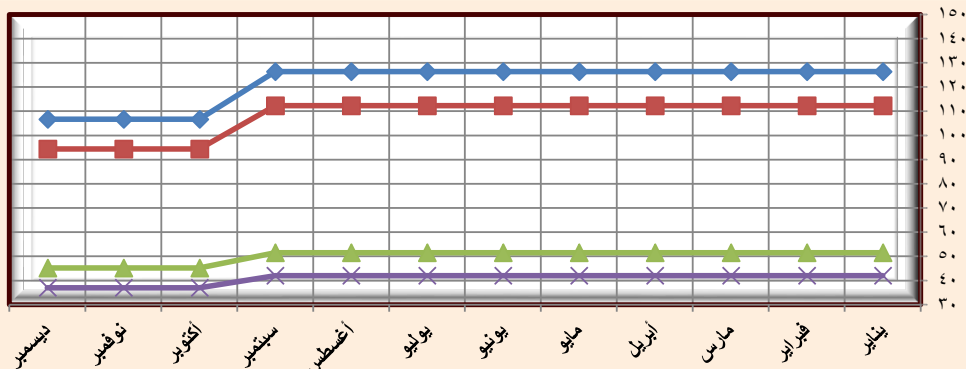
وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



## ٥- تابع ألواح بولي كاربونيت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٠٦,٧	١٠٦,٧	١٠٦,٧
مفرغ شفاف درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	٩٤,٤	٩٤,٤	٩٤,٤
مفرغ مصنفر درجة ثانية (اقتصادي) ٥ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢
مفرغ شفاف درجة ثانية (اقتصادي) سمك ٤,٥ مم مقاس اللوح ٥,٩×٢,١	متر مسطح	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٣٧	٣٧	٣٧

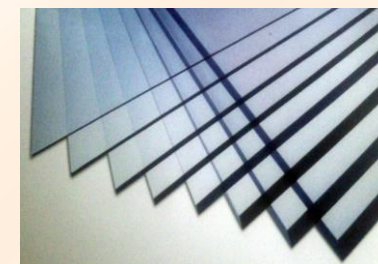
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل



الخطية المصري

## تابع ألواح بولي كاربونيت

ويمكن عمل مظلات و أشكال مهزمة و تغطية حمامات السباحة  
ويمكن تشكيلة لعمل قباب و أشكال مهزمة .  
و تتوافر الأنواع بسبك يصل الى ١٦ و ٢٠ مم .

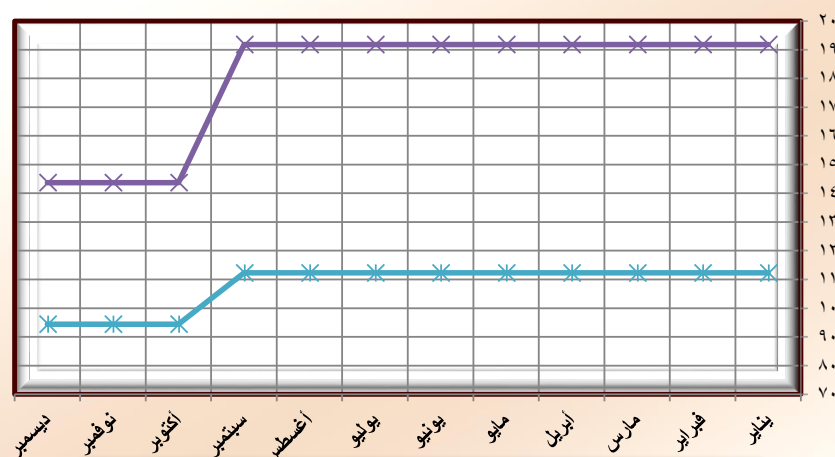




## ٥ - تابع الواح بولى كاربونيت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ شفاف ١٠ مم درجة أولى مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م	متر مسطح	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٤٣,٧	١٤٣,٧	١٤٣,٧
مفرغ شفاف ١٠ مم درجة ثانية مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م	متر مسطح	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	٩٤,٤	٩٤,٤	٩٤,٤

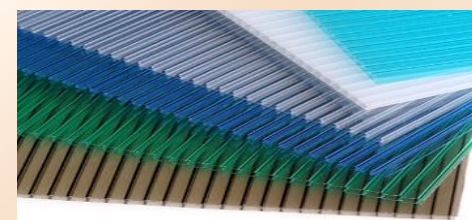
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل



بالجنيه المصري

## ألواح البولى كاربونيت :-

عبارة عن ألواح معالجة بطبقة من مادة UV ضد أشعة الشمس  
و الاشعة فوق البنفسجية ضد الكسر  
ضمان عشر سنوات  
خفيف الوزن نصف وزن الزجاج العادى





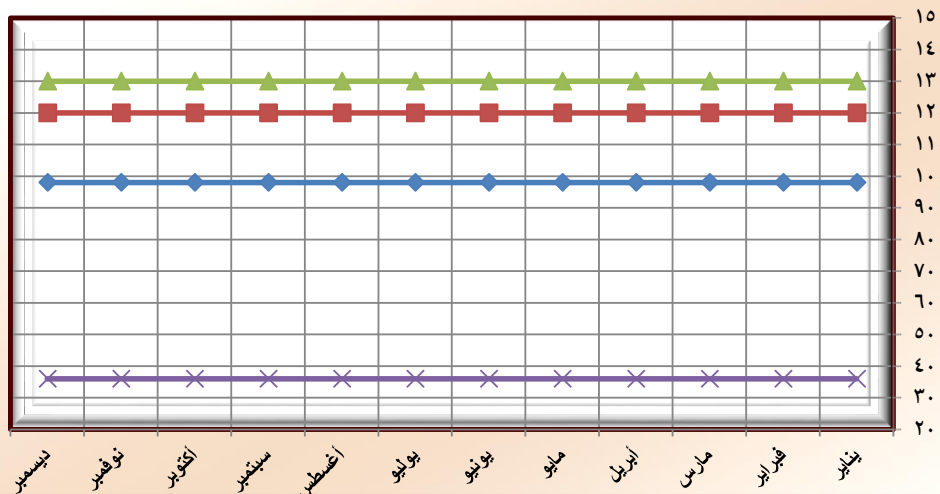
٦- الألواح الجبسية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الألواح العادية سمك ١٢,٥ مم	لوح مقاس ٣×١,٢م	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
الألواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم		١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠
الألواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠
معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)	شيكارة	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الألواح الجبسية

- تستخدم الألواح الجبسية في عمل الأسقف المستعارة  
للأضاءة وخلافة وكذا الحوائط الفاصلة والمكتبات الجبسية  
وخلافه



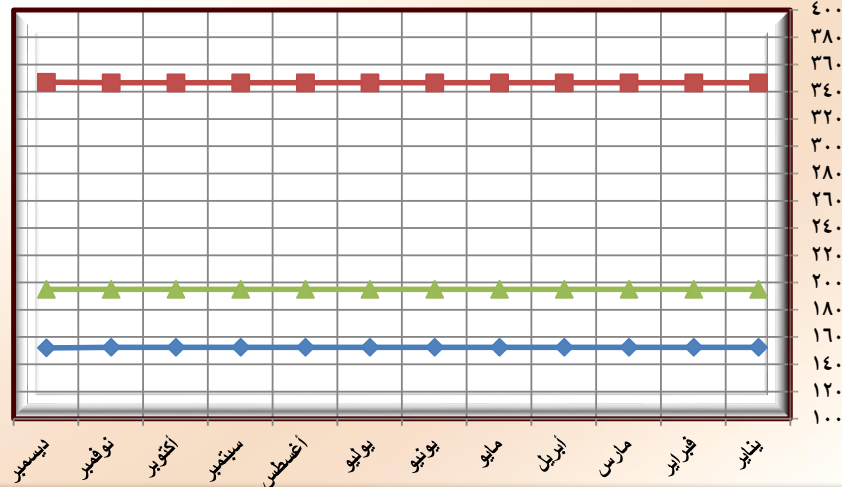
الألواح العادية سمك ١٢,٥ مم  
الألواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم  
الألواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم  
معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)



٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م	٢م	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢
الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م		١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥
الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م		٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧

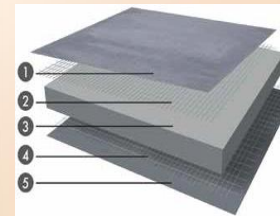
الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات



الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م  
الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م  
الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م

ألواح إنشائية خفيفة مارموكس بورد

الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البواسترين المشكل بالبتق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونة الاسمنتية المسلحة باللياف القبر جلاس .  
تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة لاسطح المنحنية المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح  
طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات  
مجالات الاستخدام : عمل القواطع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..



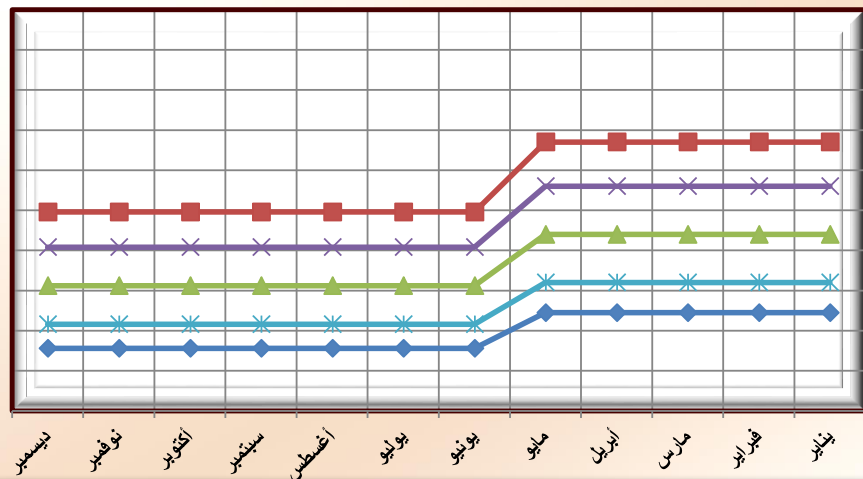
- ١- مونة أسمنتية معالجة
- ٢- ألياف زجاجية
- ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبتق
- ٤- ألياف زجاجية
- ٥- مونة أ



٨ - الكرانيش القوم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كورنيشة قوم مقاس ٧x٥,٥ سم	متر	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥
كورنيشة قوم مقاس ٨x٨ سم		٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
كورنيشة قوم مقاس ١٢x١٠ سم		٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥
كورنيشة قوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم		٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
كورنيشة قوم مقاس ٧x٧ سم		٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
كرانيش بيت نور ٢٠ سم		٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



كورنيشة قوم مقاس ٧x٥,٥ سم ٢٢,٢٥ ج.م  
كورنيشة قوم مقاس ٨x٨ سم ٣٢ ج.م  
كورنيشة قوم مقاس ١٢x١٠ سم ٤٣,٥ ج.م  
كورنيشة قوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم ٣٨ ج.م  
كورنيشة قوم مقاس ٧x٧ سم ٢٦ ج.م

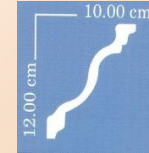
كرانيش قوم :

- كرانيش قوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م<sup>٣</sup> الى ١٨٠ كجم/م<sup>٣</sup> .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

مميزات الكرانيش القوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهولة وسريعة في التركيب .

جاهزة للدهان

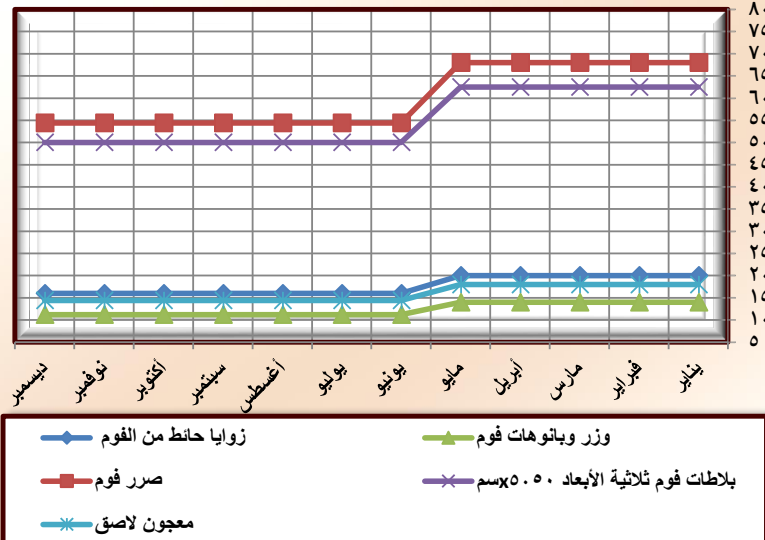




٨- تابع الكرائش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
زوايا حائط من الفوم	متر	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
وزر وبانوهات فوم	متر	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١١,٢	١١,٢	١١,٢	١١,٢	١١,٢	١١,٢	١١,٢
صحر فوم	قطعة	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٥٤,٤	٥٤,٤	٥٤,٤	٥٤,٤	٥٤,٤	٥٤,٤	٥٤,٤
بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠ سم	قطعة	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
معجون لاصق	كجم	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٤,٤	١٤,٤	١٤,٤	١٤,٤	١٤,٤	١٤,٤	١٤,٤

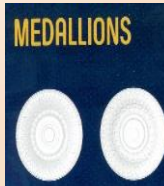
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م<sup>٣</sup> إلى ١٨٠ كجم/م<sup>٣</sup> .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزر والبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



مميزات المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في



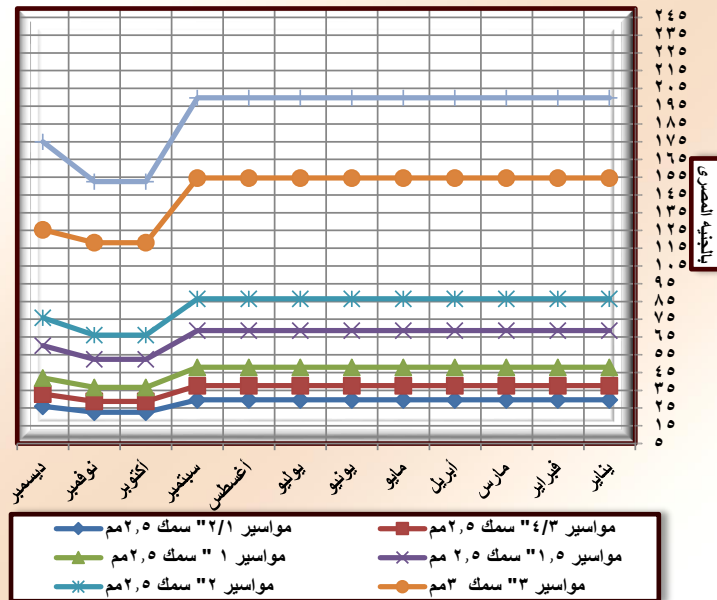
## مواسير





سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٠

١- مواسير مياه حديد مجلفن														
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
مواسير ٢/١ " سمك ٢,٥ مم	متر طولى	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٢,٦٣	٢٢,٦٣	٢٥,٩٩	
مواسير ٤/٣ " سمك ٢,٥ مم		٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٢٨,٧٣	٢٨,٧٣	٣٢,٩٥	
مواسير ١ " سمك ٢,٥ مم		٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٣٦,٦٥	٣٦,٦٥	٤٢,٠١	
مواسير ١,٥ " سمك ٢,٥ مم		٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٦٠,١٩
مواسير ٢ " سمك ٢,٥ مم		٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٦٦,٠٦	٦٦,٠٦	٧٥,٨١
مواسير ٣ " سمك ٣ مم		١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١١٨,١	١١٨,١	١٢٥,٤٣
مواسير ٤ " سمك ٣ مم		١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٥٢,٥٣	١٥٢,٥٣	١٧٤,٩٣
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														



### مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائى  
المواصفات المصرية ٢٠٣,٥-١,٤-٦٠١ ويوجد منها عدة أنواع :-  
مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ١,٥ مم حتى ٤ مم & مواسير صلب حلزونية بأقطار من ١٠ إلى ٢٤ " ويتم التركيب باستخدام القطع الخاصة



معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى

٢٠٢٠-٢٠١٩

عام ٢٠١٩	مواسير ١ سمك ٢,٥ مم	مواسير ٢ سمك ٢,٥ مم	معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر
يناير	٥٤,٤٢	١١,٨-	%١٢,٠-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-	٩٨,٣٤
فبراير	٥٤,٤٢	١١,٨-	%١٢,٠-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-	٩٨,٣٤
مارس	٥٤,٤٢	١١,٨-	%١٢,٠-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-	٩٨,٣٤
أبريل	٥٤,٤٢	١١,٨-	%١٢,٠-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-	٩٨,٣٤
مايو	٥٤,٤٢	١١,٨-	%١٢,٠-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-	٩٨,٣٤
يونيو	٥٤,٤٢	١١,٨-	%١٢,٠-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-	٩٨,٣٤
يوليو	٥٤,٤٢	١١,٨-	%١٢,٠-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-	٩٨,٣٤
أغسطس	٥٤,٤٢	١١,٨-	%١٢,٠-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-	٩٨,٣٤
سبتمبر	٤٧,٩٦	٠,١	%٣,٦	٨٣,٥٣	%٣,٦	٨٣,٥٣
أكتوبر	٤٧,٩٦	٢٣,٦-	%٢٠,٩-	٨٣,٥٣	%٢٠,٩-	٨٣,٥٣
نوفمبر	٤٧,٩٦	٢٣,٦-	%٢٠,٩-	٨٣,٥٣	%٢٠,٩-	٨٣,٥٣
ديسمبر	٤٧,٩٦	١٢,٤-	%٩,٢-	٨٣,٥٣	%٩,٢-	٨٣,٥٣
المتوسط	٥٢			٩٣		



٢- مواسير بولى بروبيلين

١-٢- مواسير بولى بروبيلين (مياه) ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١" - ٢٠ مم	متر طولى	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢
مواسير ٤/٣" - ٢٥ مم		٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
مواسير ١" - ٣٢ مم		٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢
مواسير ١,٢٥" - ٤٠ مم		٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢
مواسير ١,٥" - ٥٠ مم		٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣
مواسير ٢" - ٦٣ مم		١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢

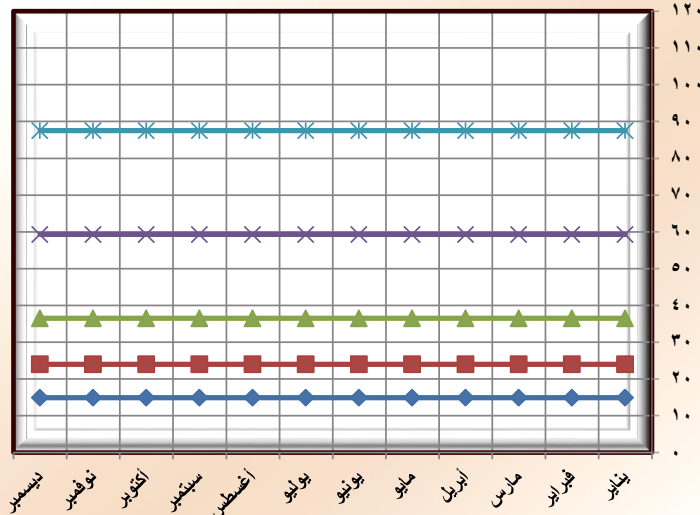
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

مواسير بولى بروبيلين:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية  
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١" حتى ٤"  
يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم اتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى  
و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبيلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .  
و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام ( أوروبى - كورى - صينى ) .

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبيلين ٢٠ بار  
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

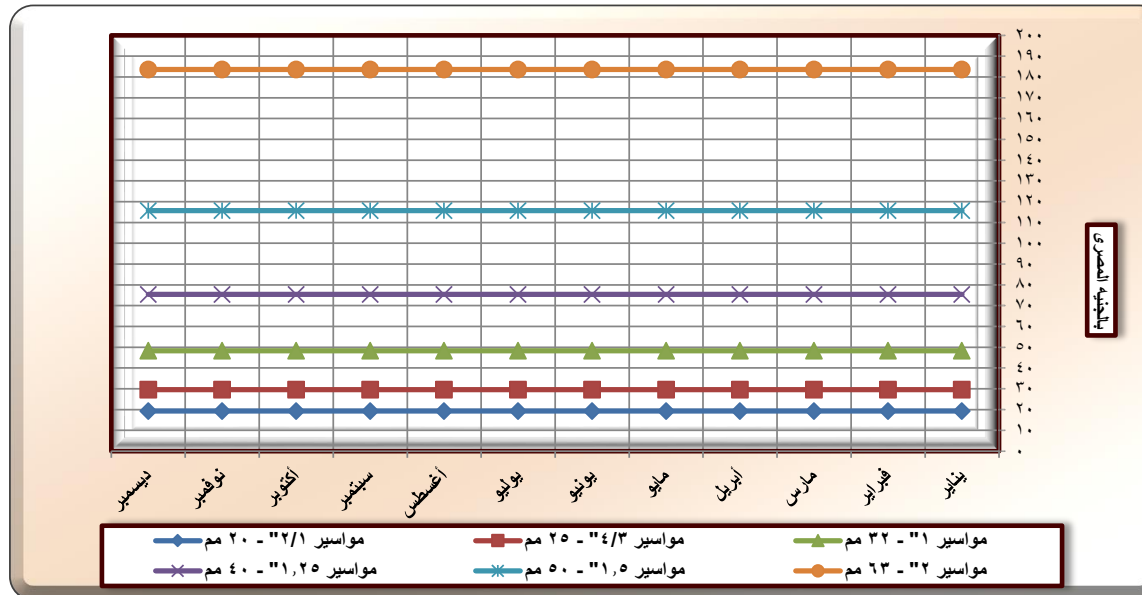
عام ٢٠١٩	مواسير ٢/١" - ٢٠ مم	مواسير ٤/٣" - ٢٥ مم	مواسير ١" - ٣٢ مم
السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
فبراير	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
مارس	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
أبريل	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
مايو	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
يونيو	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
يوليو	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
أغسطس	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
سبتمبر	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
أكتوبر	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
نوفمبر	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
ديسمبر	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
المتوسط	١٣		٣٣



مواسير ٢/١" - ٢٠ مم	مواسير ٤/٣" - ٢٥ مم
مواسير ١" - ٣٢ مم	مواسير ١,٢٥" - ٤٠ مم
مواسير ١,٥" - ٥٠ مم	مواسير ٢" - ٦٣ مم



٢-١مواسير بولى بروبيلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩
مواسير ١ - ٣٢ مم		٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧
مواسير ٢ - ٦٣ مم		١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



### مواسير بولى بروبيلين معزولة

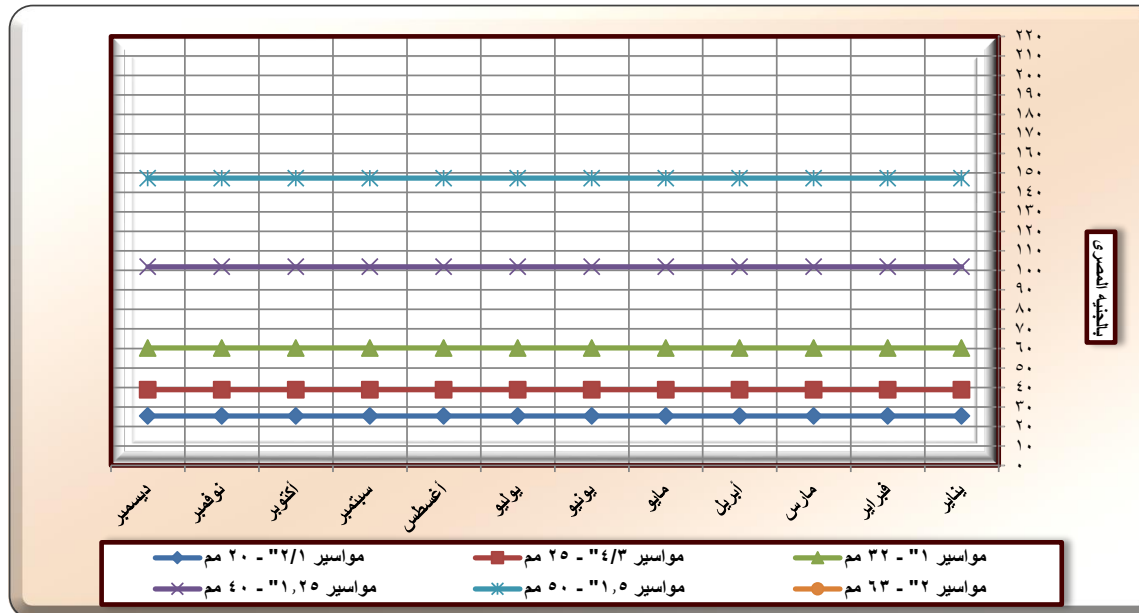
مواسير بروبيلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس



٢-١ مواسير فيبر مغلفة أسود ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣
مواسير ١ - ٣٢ مم		٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣
مواسير ٢ - ٦٣ مم		٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### مواسير بولى بروبيلين معزولة

مواسير بروبيلين معزولة بالفبيبر وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس .  
تستخدم لنقل المياه الساخنة من سخانات الشمسية و خلافة

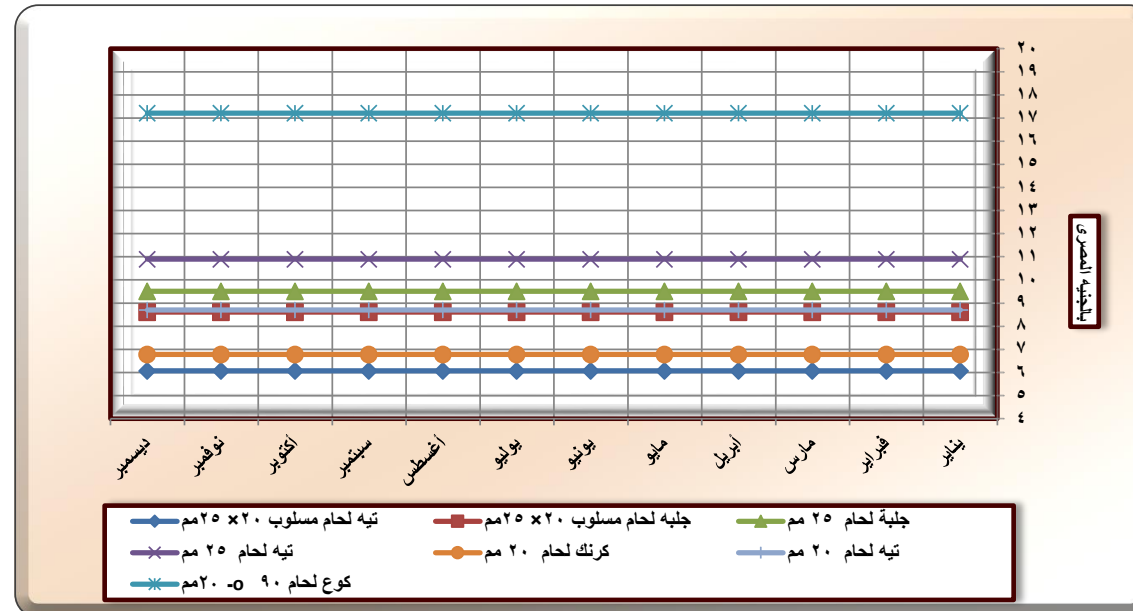




٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع لحام ٩٠ ° ٢٠ مم	عدد	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧
تية لحام ٢٠ مم		٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١
كرنك لحام ٢٠ مم		٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١
تية لحام ٢٥ مم		١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩
جلبة لحام ٢٥ مم		٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨
جلبة لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم		٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم		١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-

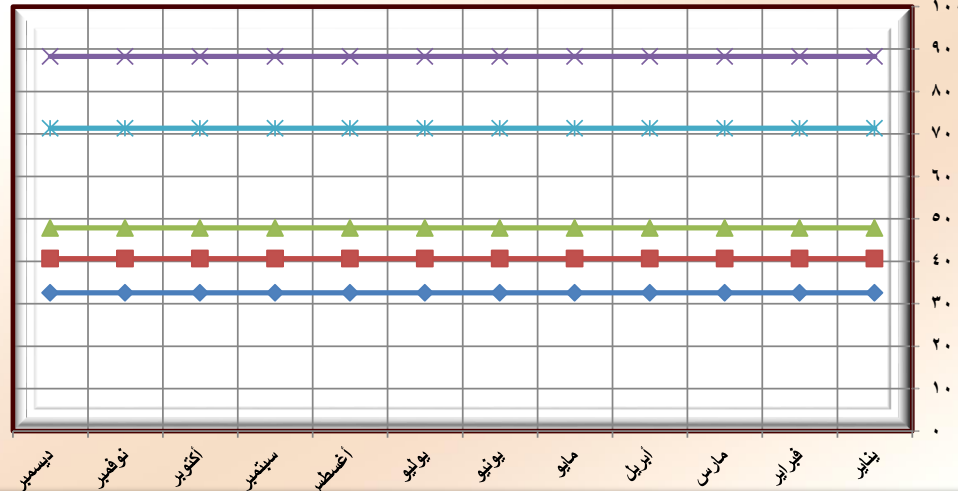




٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم	عدد	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢
تية بسن نحاس داخلى ٢٠ مم		٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨
تية بسن نحاس داخلى ٢٥ مم		٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨
جلبه لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم		٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم		٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



تية بسن نحاس داخلى ٢٥ مم  
تية بسن نحاس داخلى ٢٠ مم  
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم  
جلبه لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم  
كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم

قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-

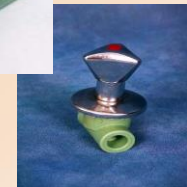
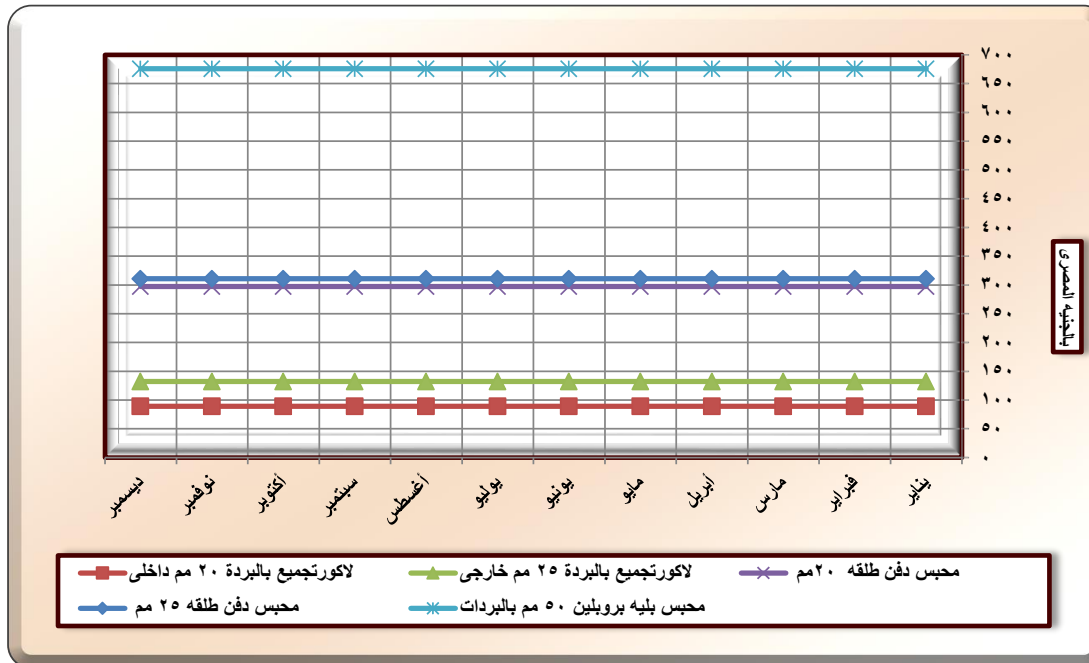




٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى	عدد	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢
لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجى		١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١
محبس دفن طلقه ٢٠ مم		٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢
محبس دفن طلقه ٢٥ مم		٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢
محبس بليه بروبيلين ٥٠ مم بالبردات		٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

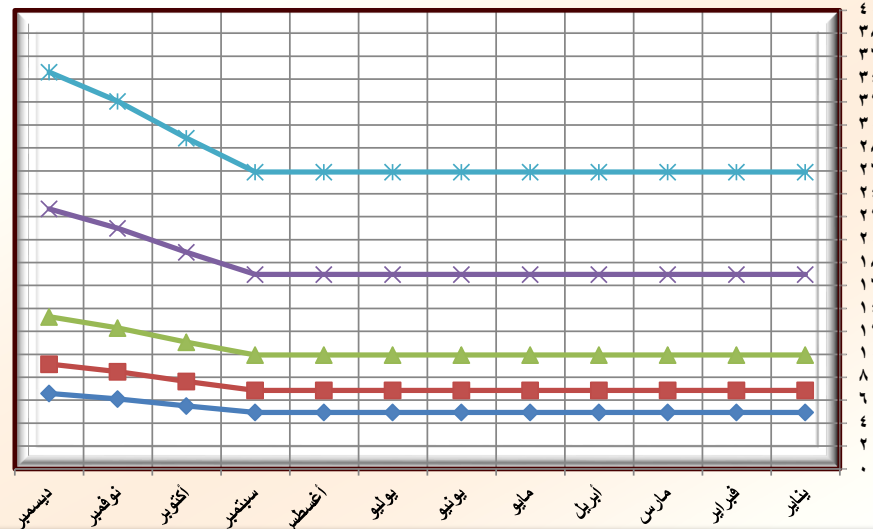




٣- مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١"	متر طولى	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٥,٤٩	٦,١	٦,٥٩
مواسير ٤/٣"		٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٧,٦٣	٨,٤٨	٩,١٥
مواسير ١"		٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	١١,٠٧	١٢,٣	١٣,٢٨
مواسير ١,٥"		١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٨,٩	٢١	٢٢,٦٨
مواسير ٢"		٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٨,٨٥	٣٢,٠٥	٣٤,٦١

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالتجديد العصري

#### مواسير بلاستيك pvc

مواسير cpvc upvc و عادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ & ١٠ & ١٦ جو و تستخدم المواسير pvc فى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .

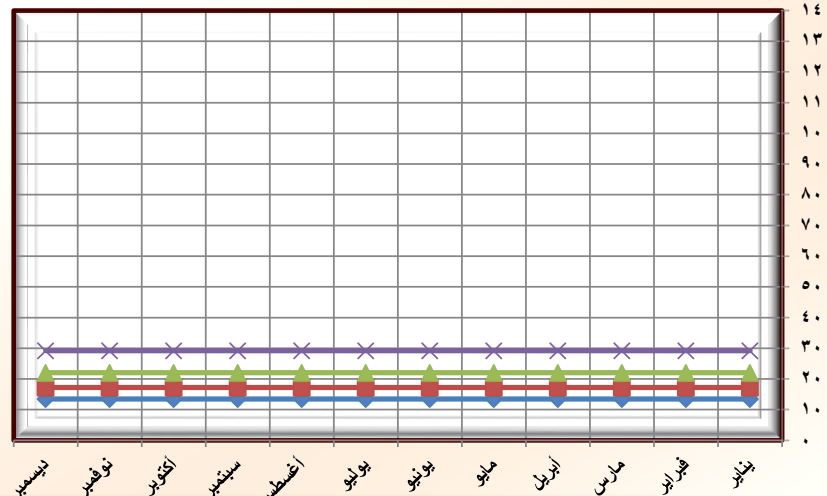




٤ - مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٣ مم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١"	متر طولى	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨
مواسير ٤/٣"		١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢
مواسير ١"		٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤
مواسير ١,٢٥"		٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

### مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض والرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبخلاف السعر حسب

سمك الماسورة ( ١,٥ مم حتى ٧,٧ مم )





٤ - مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٤ مم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ١,٥"		٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤
مواسير ٢"		٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧
مواسير ٣"		٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦
مواسير ٤"		٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦
مواسير ٦"		١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل أمريكي سمك ٤ مم بين عامي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير	مواسير ٣"	السعر	معدل التغير	مواسير ٤"	السعر	معدل التغير
يناير	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
فبراير	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
مارس	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
أبريل	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
مايو	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
يونيو	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
يوليو	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
أغسطس	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
سبتمبر	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
أكتوبر	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
نوفمبر	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
ديسمبر	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥
المتوسط	٥٤,٩٦		٨٧,٤٥			٨٧,٤٥		

مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات

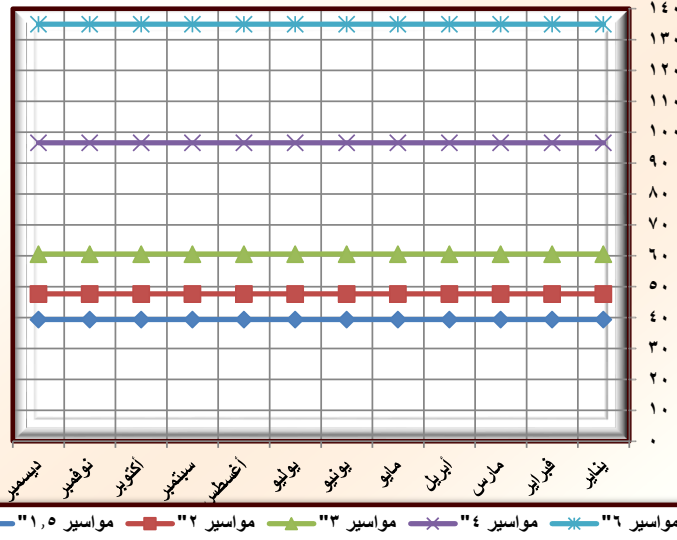
المصرية ١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض والرمادي

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ :

٦ بوصة ويختلف السعر حسب سمك

الماسورة ( ١,٥ مم حتى ٧,٧ مم )



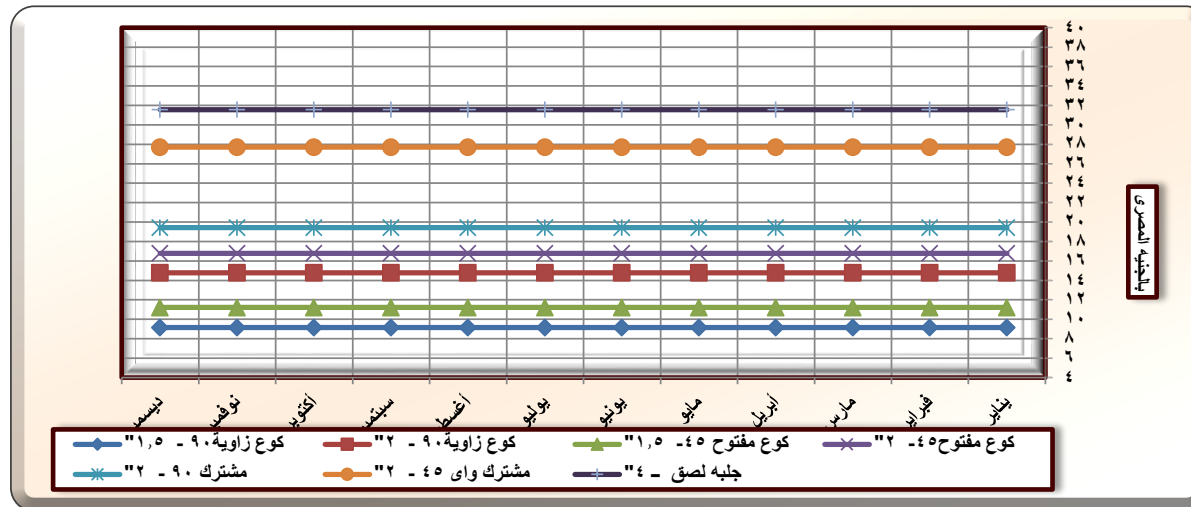
البيانات المصري



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"	عدد	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥
كوع زاوية ٩٠ - ٢"		١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨
كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥"		١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢
كوع مفتوح ٤٥ - ٢"		١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨
مشترك ٩٠ - ٢"		١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣
مشترك واى ٤٥ - ٢"		٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١
جلبه لصق - ٤"		٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



قطع خاصة للمواسير البلاستيك  
الابيض للصرف

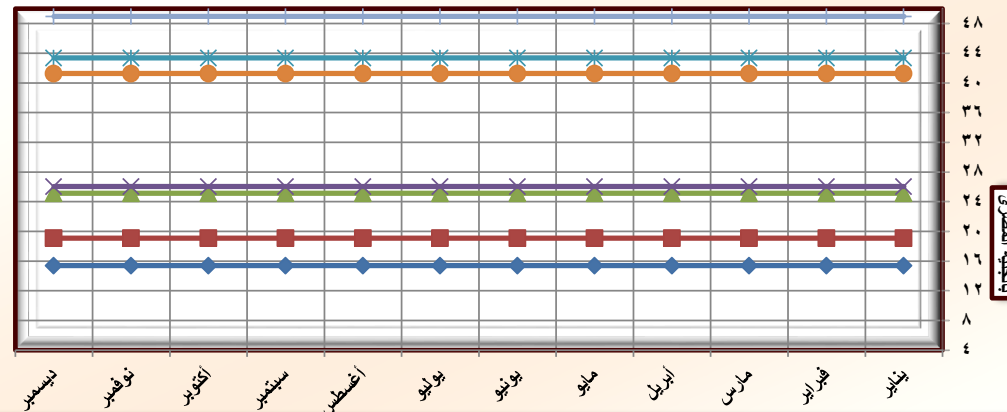




٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
هواية ٢"	عدد	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤
هواية ٣"		١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩
هواية ٤"		٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤
طبة لصق ٣"		٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥
طبة لصق ٤"		٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧
طبة تسليك ٣"		٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧
طبة تسليك ٤"		٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



قطع خاصة للمواسير البلاستيك  
الابيض للصرف

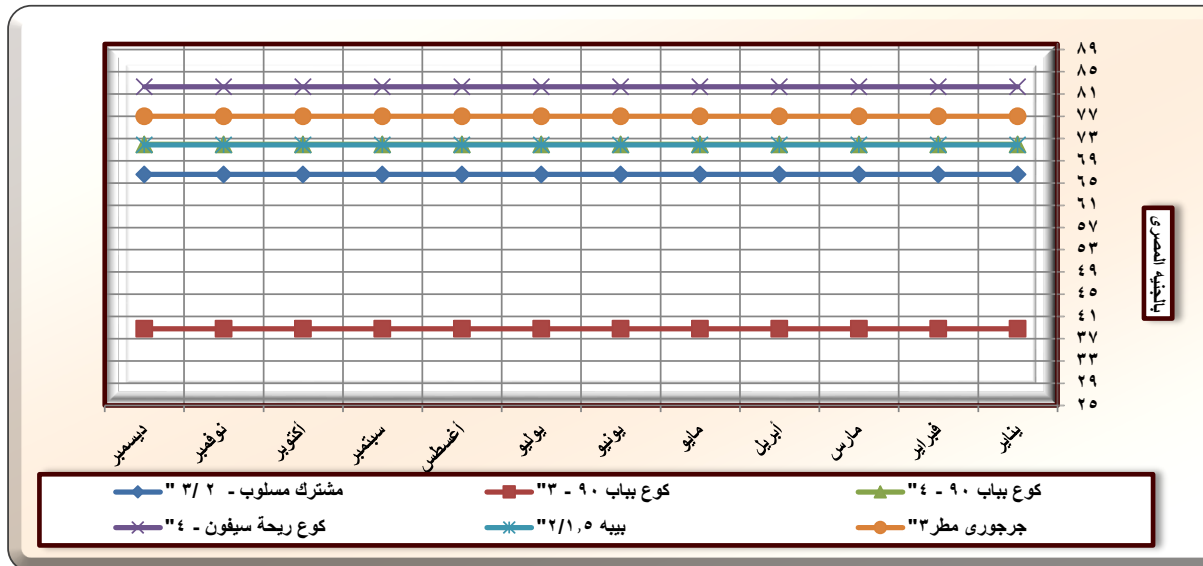




٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مشترك مسلوب - ٣/ ٢"	عدد	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦
كوع بباب ٩٠ - ٣"		٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩
كوع بباب ٩٠ - ٤"		٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧
كوع ريحة سيفون - ٤"		٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١
بيبه ٢/١,٥"		٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦
جرجورى مطر ٣"		٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



قطع خاصة للمواسير البلاستيك الأبيض للصرف





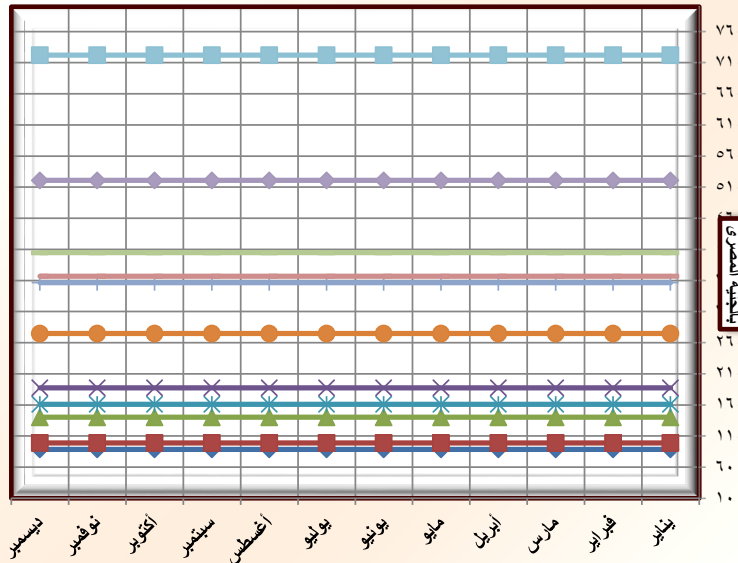
## ٥- مواسير فخار (وصلة عادية)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥
مواسير ٧"		٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩
مواسير ٨"		١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣
مواسير ٩"		١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١
مواسير ١٠"		١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥
مواسير ١٢"		٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥
مواسير ١٤"		٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥
مواسير ١٥"		٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥
مواسير ١٦"		٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨
مواسير ١٨"		٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥
مواسير ٢٠"		٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢
مواسير ٢٤"		٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧
مواسير ٢٨"		١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤
مواسير ٣٠"		١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١
مواسير ٣٢"		١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢
مواسير ٣٦"		٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥
مواسير ٤٠"		٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل



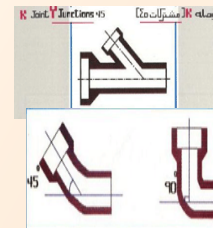
## مواسير فخار (وصلة عادية)



مواسير ٦"	مواسير ٧"	مواسير ٨"	مواسير ٩"
مواسير ١٠"	مواسير ١٢"	مواسير ١٤"	مواسير ١٥"
مواسير ١٦"	مواسير ١٨"	مواسير ٢٠"	

## مواسير قخار :-

المواسير القخار ذات الطلاء الملحي والتي تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ والمواصفات العالمية .  
تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذه المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .  
، تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة .  
تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٤٠:٦ بوصة تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية .  
يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاظ و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١ ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير

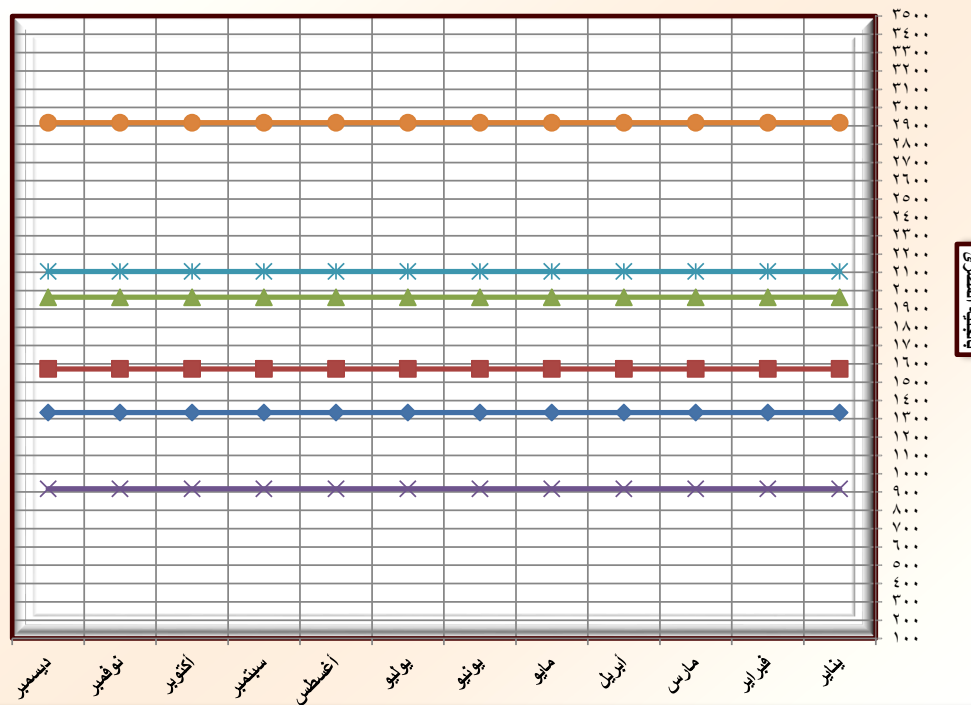


معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ، ٨" بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

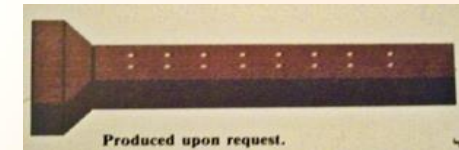
عام ٢٠١٩	مواسير ٦"		مواسير ٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
فبراير	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
مارس	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
أبريل	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
مايو	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
يونيو	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
يوليو	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
أغسطس	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
سبتمبر	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
أكتوبر	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
نوفمبر	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
ديسمبر	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
المتوسط	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	



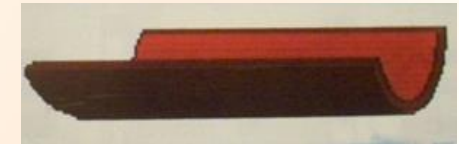
### مواسير فخار (وصلة عادية)



تنتج مواسير فخار مثقبة تستخدم فى عمليات الري و تجميع المياه الجوفية



كذلك قنوات فخار نصف دائرية بأطوال تبدأ من ١٠٠ سم وحتى ٢٠٠ سم بأقطار مختلفة و يستخدم فى تبطين أرضية غرف التفتيش و صرف مخلفات المصانع





٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠ مم	عدد	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥
كوع ١٧٥ مم		١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥
كوع ٢٠٠ مم		٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨
مشترك ١٥٠/١٥٠ مم		٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥
مشترك ١٧٥/١٧٥ مم		٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥
مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم		٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨

الاسعار من قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

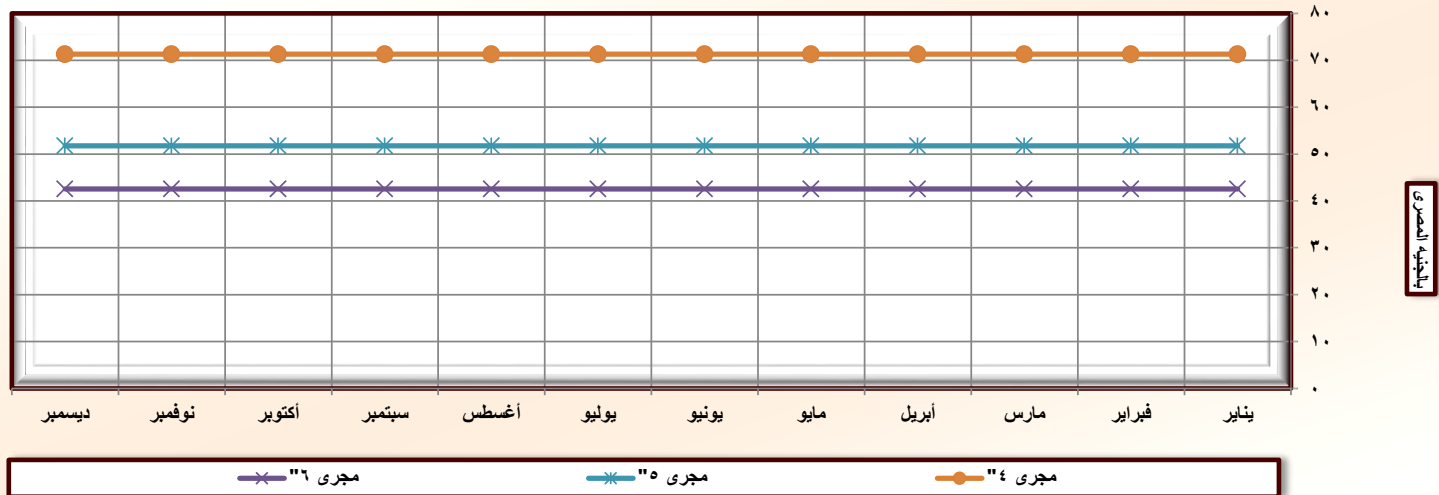




٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مجري "٤"	عدد	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥
مجري "٥"		٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥
مجري "٦"		٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل



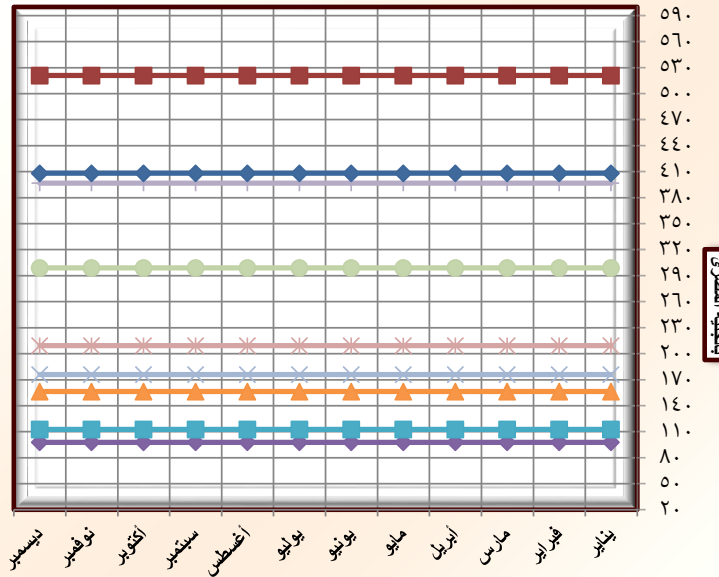


## ٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥
مواسير ٧"		١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧
مواسير ٨"		١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤
مواسير ٩"		١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥
مواسير ١٠"		٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣
مواسير ١٢"		٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩
مواسير ١٤"		٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥
مواسير ١٥"		٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥
مواسير ١٦"		٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥
مواسير ١٨"		٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥
مواسير ٢٠"		٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥
مواسير ٢٤"		١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥
مواسير ٢٨"		١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢
مواسير ٣٠"		١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥
مواسير ٣٢"		٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥
مواسير ٣٦"		٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨
مواسير ٤٠"	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	
الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل													



### مواسير فخار (وصلة مرنة)



الأسعار بالعملة المصرية

### مواسير فخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياه الصرف الصحي على الإطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحي فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماस्क الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

١. العمر الافتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياه الصرف الصحي كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج
٣. رخيصة الثمن لذلك فهي لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى .
٤. سهولة فى التركيب والصيانة
٥. المواد الخام متوفرة ورخيصة الثمن



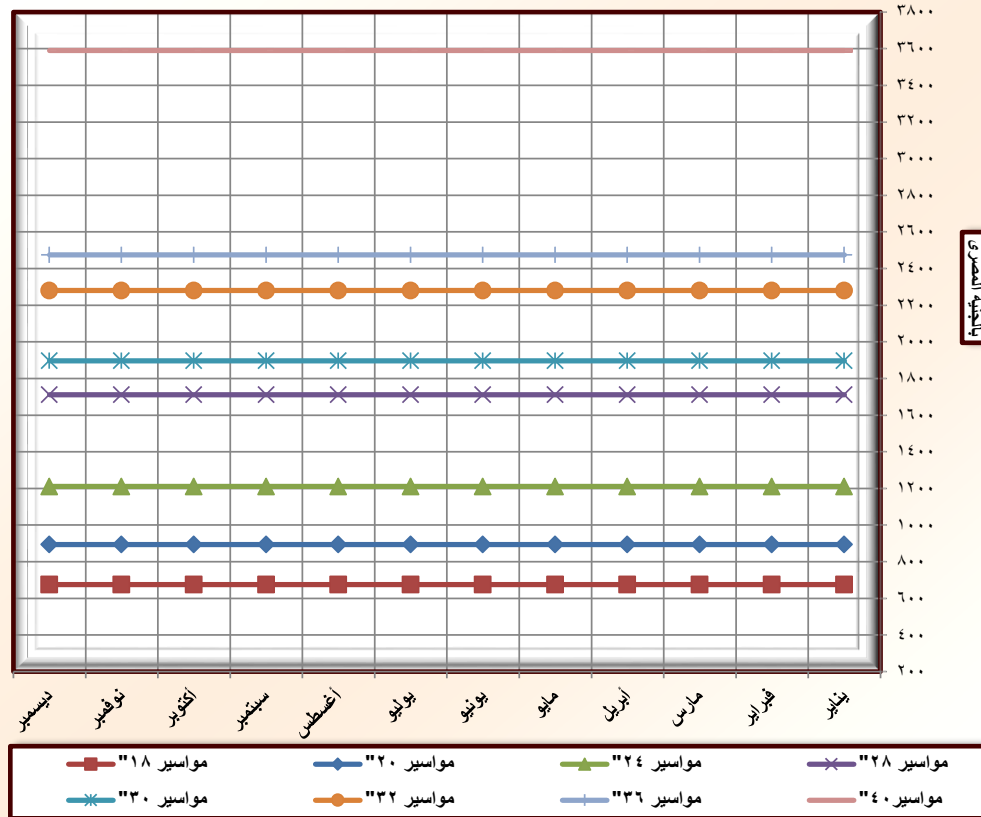
طريقة التركيب:- يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار

معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة مرنة ٦، ٨، بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	مواسير ٦"		مواسير ٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
فبراير	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
مارس	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
أبريل	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
مايو	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
يونيو	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
يوليو	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
أغسطس	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
سبتمبر	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
أكتوبر	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
نوفمبر	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
ديسمبر	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
المتوسط	٩٧,٨		١٥٦,٤	

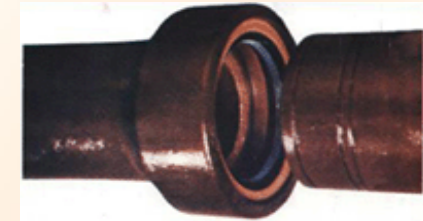


### مواسير فخار (وصلة مرنة)



### الوصلات المرنة

يتم وضع جوان داخل الوصلات





٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠ مم	عدد	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥
كوع ١٧٥ مم		٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨
كوع ٢٠٠ مم		٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥
مشترك ١٥٠/١٥٠ مم		٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥
مشترك ١٧٥/١٧٥ مم		٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧
مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم		٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

